Monitor LCD TV

Manual de utilizare

Culoare şi aspectul pot fi diferite în funcție de produs, iar specificațiile se pot schimba fără notificare prealabilă pentru a îmbunătăți performanța.

SAMSUNG

Cuprins

PRINCIPALELE MĂSURI DE SIGURANȚĂ

Înainte de a începe 1-1
Păstrarea şi întreținerea 1-2
Măsuri de siguranță 1-3

INSTALAREA PRODUSULUI

Conținutul pachetului 2-1
Instalarea stativului 2-2
Demontarea stativului 2-3
Ataşarea unui suport de perete/stativ de birou 2-4
Conectarea la un computer 2-5
Utilizarea ca televizor 2-6
Conectarea unui cablu HDMI 2-7
Conectarea utilizând un cablu HDMI - DVI 2-8
Conectarea unui cablu de semnal componentă 2-9
Conectarea dispozitivelor AV 2-10
Conectarea unui cablu Scart 2-11
Conectarea COMMON INTERFACE 2-12
Conectarea la amplificator 2-13
Conectarea căştilor 2-14
Dispozitivul de blocare Kensington 2-15

UTILIZAREA PRODUSULUI

Caracteristica Plug & Play 3-1
Vizualizarea panoului de control 3-2
Telecomanda 3-3
Funcție Teletext 3-4
Utilizarea meniului de reglare a ecranului (OSD: Afişaj pe ecran) . . . 3-5
Media Play 3-6
Anynet+ (HDMI-CEC) 3-7
Instalarea driverului pentru dispozitiv 3-8
Tabelul cu modurile standard de semnal 3-9

INSTALAREA SOFTWARE-ULUI

Natural Color 4-1
MultiScreen 4-2

DEPANARE

Diagnosticarea automată a monitorului 5-1
Înainte de a solicita service 5-2
Întrebări frecvente 5-3

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Specificații 6-1
Funcția de economisire a energiei 6-2

Contactați SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume) . . 6-3
Casarea corectă 6-4

1 Principalele măsuri de siguranță

1-1 Înainte de a începe

Pictograme utilizate în acest manual

PICTOGRAMĂ	NUME	SEMNIFICAȚIE
	Atenție	Indică situații în care este posibil ca funcția să nu fie disponibilă sau setarea să fie anulată.
	Notă	Indică o recomandare sau sugestie pentru utilizarea unei funcții.

Utilizarea acestui manual

- Conținutul acestui manual poate fi modificat fără preaviz pentru îmbunătățirea performanței.
- Citiți cu atenție măsurile de siguranță înainte de a utiliza acest produs.
- Dacă apar probleme, consultați secțiunea „Depanarea”.

Licență

Produs sub licență de la Dolby Laboratories.

Dolby şi simbolul dublu D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.

Certificat DivX pentru redarea fişierelor video DivX până la HD 1080p, inclusiv conținut de calitate superioară.

DESPRE DIVX VIDEO: DivX® este un format video digital creat de DivX,Inc.

Acesta este un dispozitiv certificat oficial DivX care redă formate video DivX.

Vizitați adresa www.divx.com pentru informații suplimentare şi instrumente software pentru convertirea fişierelor dvs. în format video DivX.

DESPRE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Acest dispozitiv certificat DivX® trebuie înregistrat pentru a putea reda conținut DivX Video-on-Demand (VOD).

Pentru generarea codului de înregistrare, localizați secțiunea DivX VOD în meniul de configurare a dispozitivului.

Cu acest cod, accesați adresa www.vod.divx.com pentru finalizarea procesului de înregistrare şi pentru a afla mai multe informații despre DivX VOD.

Patent 7.295.673; 7.460.688; 7.519.274

Produs sub licență, în baza patentelor SUA cu numerele: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.487.535 & altor patente SUA sau internaționale conferite sau în curs de acordare.

DTS şi simbolul DTS sunt mărci comerciale înregistrate, DTS 2.0+ Digital Out şi siglele DTS sunt mărci comerciale ale DTS, Inc. Produsul include software. ©DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.

TheaterSound, SRS şi simbolul sunt mărci comerciale ale SRS Labs, Inc.

Tehnologia TheaterSound este încorporată sub licență de la SRS Labs, Inc.

Notă referitoare la licența pentru programe cu sursă deschisă

În cazul utilizării unui software cu sursă deschisă, licențele pentru programe cu sursă deschisă pot fi găsite în meniul produsului.

Nota referitoare la licența pentru programe cu sursă deschisă este scrisă doar în limba engleză.

Mențiune privind drepturile de autor

Copyright © 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

Drepturile de autor pentru acest manual sunt rezervate de Samsung Electronics Co Ltd.

Conținutul acestui manual nu poate fi reprodus, distribuit sau utilizat parțial sau în întregime, sub nicio formă, fără permisiunea scrisă a Samsung Electronics, Co., Ltd.

Logo-ul SAMSUNG şi SyncMaster sunt mărci comerciale înregistrate ale Samsung Electronics, Co., Ltd.

Microsoft, Windows şi Windows NT sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.

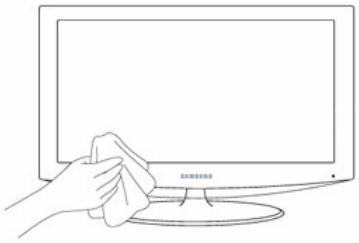
VESA, DPM şi DDC sunt mărci comerciale înregistrate ale Video Electronics Standard Association.

Toate celelalte mărci comerciale menționate în acest document aparțin companiilor respective.

1-2 Păstrarea şi întreținerea

Întreținerea suprafeței exterioare şi a ecranului

Ştergeți produsul cu o cârpă moale şi uscată.



- Evitați curățarea produsului cu o substanță inflamabilă, precum benzen sau diluant, sau cu o cârpă umedă. Există pericolul apariției de probleme cu produsul.
- Evitați zgârierea ecranului cu unghiile sau cu obiecte ascuțite.
- Evitați curățarea produsului pulverizând apă direct pe acesta. Dacă pătrunde apă în produs, există pericol de incendiu, electrocutare sau pot apărea probleme cu produsul.
- Dacă se utilizează un umidificator ultrasonic, este posibil să apără o pată albă pe suprafața modelului ultralucios, datorită proprietăților inerente ale materialului.

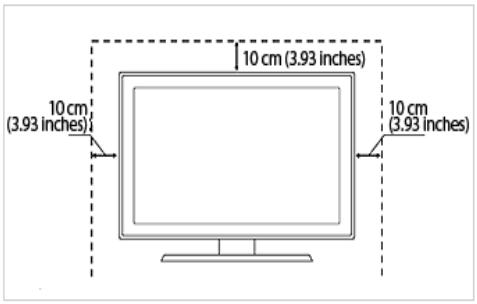
Aspectul şi culoarea pot fi diferite în funcție de model.

Asigurarea spațiului de instalare

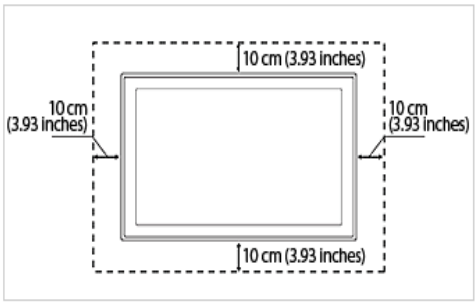
- Păstrați distanțele necesare între produs şi alte obiecte (de exemplu, pereți) pentru a asigura o ventilare corespunzătoare. Nerespectarea acestei instrucțiuni poate duce la incendiu din cauza supraîncălzirii interne.
  Instalați produsul astfel încât să fie respectate distanțele indicate în figură.

Aspectul poate fi diferit în funcție de produs.

La instalarea produsului cu un stativ



La instalarea produsului cu un suport de perete



Despre imaginile persistente

- Afişarea unei imagini statice o perioadă îndelungată poate duce la apariția pe ecran a unei imagini sau pete persistente. Dacă nu utilizați produsul o perioadă îndelungată, setați modul de economisire a energiei sau economizorul de ecran.
- Din cauza constrângerilor tehnologice ale producătorului panoului LCD, este posibil ca imaginile generate de acest produs să apară mai luminoase sau mai întunecate decât în mod normal, cu aprox. 1 ppm pixeli (părți per milion).
  Numărul de subpixeli ai unui panou LCD în funcție de dimensiune: Numărul de subpixeli = Rezoluție orizontală max. x Rezoluție verticală max. x 3

Pictograme utilizate pentru măsurile de siguranță

PICTOGRAMĂ	NUME	SEMNIFICAȚIE
	Avertisment	Nerespectarea măsurilor marcate cu acest semn poate duce la răniri grave sau chiar deces.
	Atenție	Nerespectarea măsurilor marcate cu acest semn poate duce la vătămări corporale sau daune materiale.

Semnificația semnelor

A nu se efectua.

A nu se dezasambla.

A nu se atinge.

Trebuie respectat.

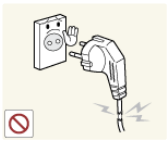
Ştecherul trebuie scos din priză.

Trebuie împământat pentru a împiedica electrocutarea.

Referitor la alimentare

Imaginile următoare sunt oferite doar în scop consultativ şi pot fi diferite în funcție de model şi țară.

Avertisment



Evitați utilizarea unui cablu de alimentare sau ştecher deteriorat sau unei prize desprinse.

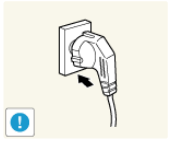
- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.

Evitați conectarea mai multor echipamente electrice la aceeaşi priză.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii prizei.

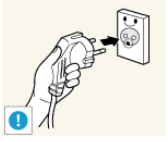
Evitați conectarea sau deconectarea sursei de alimentare cu mâinile ude.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare.



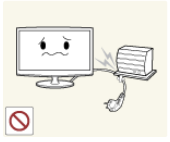
Conectați ferm ştecherul.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



Asigurați-vă că ați conectat cablul de alimentare la o priză cu împământare (numai pentru echipamente de izolare din clasa 1).

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau rănire.



Evitați îndoirea sau răsucirea excesivă a cablului de alimentare şi nu aşezați obiecte grele pe cablu.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu din cauza unui cablu de alimentare deteriorat.

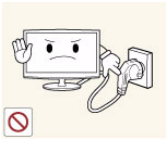
Mențineți cablul de alimentare şi produsul departe de calorifere.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.

Dacă lamele ştecherului sau priza sunt acoperite de praf, curățați-le folosind o cârpă uscată.

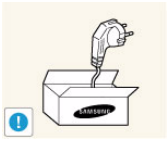
- În caz contrar, există pericol de incendiu.

Atenție



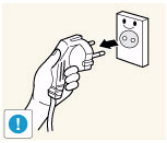
Evitați scoaterea ştecherului în timpul funcționării produsului.

- În caz contrar, există pericol de deteriorare a produsului din cauza şocului electric.



Asigurați-vă că utilizați numai cablul de alimentare furnizat de compania noastră. De asemenea, nu utilizați cablul de alimentare de la alte echipamente electrice.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Atunci când scoateți ştecherul din priză, asigurați-vă că trageți de ştecher, nu de cablu.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.

Conectați ştecherul la o priză la care aveți acces uşor.

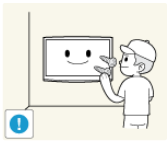
- Dacă apar probleme cu produsul, trebuie să deconectați ştecherul pentru a întrerupe complet alimentarea cu energie. Nu puteți întrerupe complet alimentarea cu energie utilizând numai butonul de alimentare de pe produs.

Referitor la instalare

Avertisment

Evitați să aşezați pe produs lumânări aprinse, aparate împotriva țânțarilor sau țigări şi să instalați produsul în apropierea unui calorifer.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.

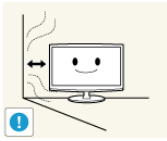


Contactați un inginer instalator sau o companie corespunzătoare pentru a instala produsul pe perete.

- În caz contrar, există pericol de rănire.
- Asigurați-vă că utilizați suportul de perete specificat.

Evitați instalarea produsului într-un loc slab ventilat, cum ar fi un raft de bibliotecă sau un dulap.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii interne.



Păstrați o distanță de cel puțin 10 cm de la perete la instalarea produsului, pentru ventilație.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii interne.

Nu lăsați sacii de plastic utilizați la împachetarea produsului la îndemâna copiilor.

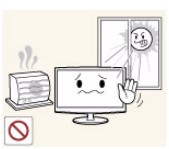
- Există pericol de sufocare în cazul în care copiii aşază sacii de plastic peste cap.

Evitați instalarea produsului într-un loc instabil sau expus la vibrații excesive, precum un raft instabil sau înclinat.

- Există pericolul ca produsul să cadă şi să se deterioreze sau să ducă la rănire.
- Dacă folosiți produsul în zone expuse la vibrații excesive, pot apărea probleme cu produsul sau incendii.

Evitați instalarea produsului într-un loc expus la praf, umezeală (saună), grăsimi, fum sau apă (picături de ploaie), precum şi instalarea în interiorul unui vehicul.

- Există pericol de electrocutare sau incendiu.



Evitați instalarea produsului într-un loc expus la lumina directă a soarelui şi instalarea lângă o sursă de căldură, precum foc sau calorifer.

- Riscați să scurtați ciclul de viață al produsului sau să produceți un incendiu.

Evitați instalarea produsului la o înălțime la care pot ajunge copiii.

- Dacă un copil atinge produsul, există pericolul ca produsul să cadă şi să ducă la rănire.
- Deoarece partea din față este mai grea, instalați produsul pe o suprafață plană şi stabilă.

Montați antena la distanță față de cablurile de înaltă tensiune.

- Dacă antena atinge sau cade pe un cablu de înaltă tensiune, există pericol de şoc electric sau de incendiu.

Îndoiți în jos cablul antenei exteriorare în zona de intrare, astfel încât apa de ploaie să nu se scurgă în interior.

- Dacă apa de ploaie pătrunde în aparat, există pericol de şoc electric sau de incendiu.

Atenție

Nu permiteți căderea produsului în timpul transportului.

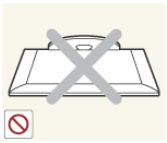
- Există pericolul apariției de probleme cu produsul sau rănire.

La instalarea produsului pe o consolă sau pe un raft, asigurați-vă că partea din față a produsului nu depăşeşte limita consolei sau a raftului.

- În caz contrar, există pericolul ca produsul să cadă, ducând la defectarea acestuia sau la rănire.
- Asigurați-vă că utilizați un dulap sau raft corespunzător dimensiunii produsului.

Dacă produsul este instalat într-un loc în care condițiile de operare variază considerabil, există posibilitatea apariției unei probleme grave de calitate din cauza mediului înconjurător. În acest caz, instalați produsul numai după consultarea unui inginer de service în legătură cu această problemă.

- Locuri expuse la praf microscopic, substanțe chimice, temperatură prea ridicată sau prea scăzută, umiditate ridicată, precum aeroporturi sau gări unde produsul este utilizat continuu o perioadă îndelungată etc.



Nu poziționați produsul cu fața în jos pe podea.

- Riscați să deteriorați panoul produsului.

Manevrați produsul cu grijă când îl aşezați jos.

- În caz contrar, există pericolul apariției de probleme cu produsul sau de rănire.

Referitor la curățare

Avertisment

Înainte de curățarea produsului, deconectați cablul de alimentare.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.

La curățarea produsului, nu pulverizați apă direct pe piesele produsului.

- Nu lăsați apa să pătrundă în interiorul produsului.
- În caz contrar, există pericolul unui incendiu, şoc electric sau apariției unei probleme la produs.

Atenție

Evitați pulverizarea de agent de curățare direct pe produs.

- Există pericol de decolorare sau crăpare a părții exterioare a produsului sau de desprindere a panoului.

La curățarea produsului, deconectați cablul de alimentare şi curățați-l cu cârpă uscată.

- La curățarea produsului, evitați utilizarea de substanțe chimice cum ar fi ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid, parfum, lubrifiant sau agent de curățare. Există pericolul deformării exteriorului sau îndepărtării imaginii imprimate.

Utilizați o cârpă moale, umedă, cu „agent de curățare exclusiv pentru monitoare” şi ştergeți produsul cu aceasta.

- Dacă nu este disponibil niciun agent de curățare exclusiv pentru monitoare, diluați un agent de curățare în apă, în raport de 1:10, înainte de curățarea produsului.

Deoarece exteriorul produsului se zgârie uşor, asigurați-vă că utilizați numai o cârpă de curățare adecvată.

Referitor la utilizare

Avertisment

Deoarece produsul funcționează cu tensiune înaltă, nu demontați, reparați sau modificați produsul pe cont propriu.

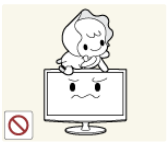
- În caz contrar, există pericol de incendiu sau şoc electric.
- Dacă produsul trebuie fixat, contactați un centru de service.

Pentru mutarea produsului, întrerupeți alimentarea şi deconectați cablul de alimentare, cablul de antenă şi toate cablurile conectate la produs.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu din cauza unui cablu de alimentare deteriorat.

Dacă produsul scoate un zgomot ciudat, un miros de ars sau fum, deconectați imediat ştecherul şi contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Nu lăsați copiii să se agațe de produs sau să urce pe acesta.

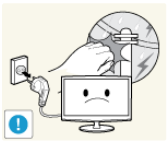
- În caz contrar, există pericolul căderii produsului, ceea ce poate cauza rănirea sau decesul.

Dacă scăpați produsul sau carcasa este deteriorată, opriți-l şi deconectați cablul de alimentare. Contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de incendiu sau şoc electric.

Evitați aşezarea de obiecte precum jucării sau prăjituri pe partea superioară a produsului.

- Dacă un copil se agață de produs pentru a lua un obiect, obiectul sau produsul pot cădea, existând pericol de rănire sau deces.



Când tună sau fulgeră, deconectați cablul de alimentare şi nu atingeți sub nicio formă cablul de antenă, deoarece este periculos.

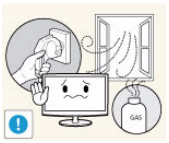
- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.

Nu scăpați obiecte pe produs şi nu îl supuneți la şocuri mecanice.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.

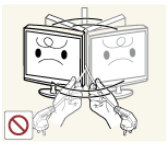
Evitați să mutați produsul trăgând de cablul de alimentare sau de cablul de antenă.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare, incendiu sau probleme cu produsul datorită deteriorării cablului.



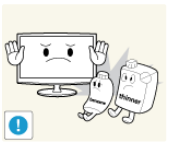
În cazul apariției unei scurgeri de gaz, nu atingeți produsul sau ştecherul şi aerisiți imediat încăperea.

- Există pericol de explozie sau incendiu din cauza unei scântei.
- Nu atingeți cablul de alimentare sau cablul de antenă în timpul furtunilor cu tunete şi trăsnete.



Evitați ridicarea şi transportarea produsului ținându-l numai de cablul de alimentare sau cablul de semnal.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare, incendiu sau probleme cu produsul datorită deteriorării cablului.



Evitați utilizarea şi amplasarea de spray-uri sau obiecte inflamabile lângă produs.

- Există pericol de explozie sau incendiu.

Aveți grijă să nu blocați orificiul de ventilare cu fața de masă sau perdeaua.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii interne.

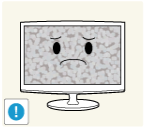
Evitați să introduceți în produs obiecte metalice, precum tije, monede sau agrafe de păr, sau obiecte inflamabile (în orificiile de ventilare, porturi etc).

- Dacă produsul intră în contact cu apa sau cu o substanță străină, întrerupeți alimentarea, deconectați cablul de alimentare şi contactați un centru de service.
- În caz contrar, există pericolul apariției unei probleme la produs, de electrocutare sau incendiu.

Evitați să aşezați pe produs recipiente cu apă, precum vaze, ghivece, băuturi, cosmetice sau medicamente, sau obiecte metalice.

- Dacă produsul intră în contact cu apa sau cu o substanță străină, întrerupeți alimentarea, deconectați cablul de alimentare şi contactați un centru de service.
- În caz contrar, există pericolul apariției unei probleme la produs, de electrocutare sau incendiu.

Atenție



Afişarea unei imagini statice o perioadă îndelungată poate duce la apariția pe ecran a unei imagini sau pete persistente.

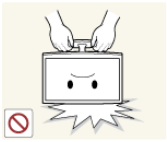
- Dacă nu utilizați produsul o perioadă îndelungată, utilizați modul de economisire a energiei sau setați economizorul de ecran la modul pentru imagini în mişcare.

Dacă nu utilizați produsul o perioadă îndelungată, spre exemplu când plecați de acasă, deconectați cablul de alimentare de la priză.

- În caz contrar, riscați acumularea prafului şi un incendiu provocat de supraîncălzire sau scurtcircuit ori electrocutare.

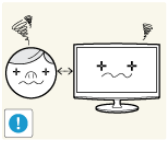
Setați rezoluția şi frecvența corespunzătoare pentru produs.

- În caz contrar, există pericol de suprasolicitare a ochilor.



Evitați să întoarceți produsul în poziție răsturnată şi să îl deplasați ținându-l doar de stativ.

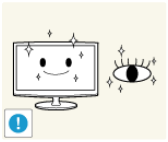
- Acest lucru poate determina căderea produsului şi deteriorarea acestuia sau rănire.



Dacă vizionați continuu programe de la o distanță prea mică, puteți suferi afecțiuni oculare.

Evitați utilizarea umidificatoarelor sau maşinilor de gătit lângă produs.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Este important să vă odihniți ochii (5 minute la fiecare oră) dacă vizionați programe la ecranul monitorului perioade lungi de timp.

- Acest lucru reduce solicitarea ochilor.

Deoarece ecranul este fierbinte după utilizarea pe perioadă îndelungată, nu atingeți produsul.

Nu lăsați accesoriile mici la îndemâna copiilor.

Aveți grijă la reglarea unghiului produsului sau înălțimii stativului.

- Dacă vă prindeți mâna sau degetul, vă puteți răni.
- Dacă produsul este înclinat excesiv, există pericolul ca produsul să cadă şi să ducă la rănire.

Evitați aşezarea de obiecte grele pe produs.

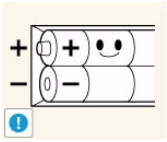
- În caz contrar, există pericolul apariției de probleme cu produsul sau de rănire.

Dacă folosiți căşti, nu dați volumul la maxim.

- Sunetele puternice pot deteriora auzul.

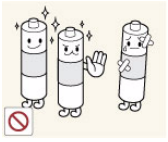
Nu permiteți copiilor să introducă în gură bateriile scoase din telecomandă. Amplasați bateriile într-o zonă la care copiii nu au acces.

- Dacă copiii au introdus bateriile în gură, solicitați imediat asistență medicală.



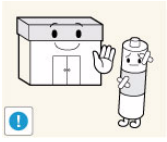
Respectați polaritatea la introducerea bateriilor (+, -).

- În caz contrar, bateriile se pot deteriora sau pot provoca incendii, vătămări corporale sau deteriorări datorită scurgerii lichidului din interior.



Folosiți numai bateriile standard specificate. Nu combinați bateriile uzate cu cele noi.

- Există posibilitatea ca o baterie să se defecteze sau să se scurgă, provocând incendiu, vătămare sau deteriorare.



Bateriile (inclusiv cele reîncărcabile) nu constituie deşeuri menajere şi trebuie returnate pentru reciclare. Clientul are răspunderea de a returna bateriile uzate sau reîncărcabile pentru reciclare.

- Clientul poate returna bateriile uzate la un centru de reciclare public sau la un magazin care comercializează acelaşi tip de baterii.

Menținerea poziției corecte în timpul utilizării produsului

Mențineți poziția corectă în timpul utilizării produsului.

- Îndreptați-vă spatele.
- Păstrați o distanță de 45~50 cm până la ecran. Priviți ecranul de sus în jos şi stați cu fața spre ecran.
- Mențineți poziția corectă în timpul utilizării produsului.
- Reglați unghiul produsului astfel încât ecranul să nu reflecte lumina.
- Mențineți coatele într-un unghi corect şi păstrați brațele la acelaşi nivel cu palmele.
- Mențineți coatele într-un unghi corect.
- Țineți călcâiele pe sol, mențineți genunchii la un unghi de 90 de grade sau mai mare şi mențineți poziția brațelor mai jos de nivelul inimii.

2 Instalarea produsului

2-1 Conținutul pachetului

- Despachetați produsul şi verificați dacă au fost incluse toate articolele de mai jos.
- Depozitați ambalajul în cazul în care ulterior veți dori să mutați produsul.
- Dacă vreunul dintre aceste articole lipseşte, contactați distribuitorul.
- Contactați distribuitorul local pentru a achiziționa articole opționale.

CONȚINUT			
Ghid de configurare rapidă	Certificat de garanție (Nu este disponibil în toate țările)	Manual de utilizare	Cablu de alimentare
Cablu D-Sub	Cablu stereo	Conector pentru stativ	Baza stativului
Telecomanda	Baterii (AAA X 2)	Lavetă de curățare	Colier de cablu

COMERCIALIZAT SEPARAT			
Cablu HDMI	Cablu HDMI - DVI		

- Culoare şi aspectul pot fi diferite în funcție de produs, iar specificațiile se pot schimba fără notificare prealabilă pentru a îmbunătăți performanța.
- Laveta de curățare este furnizată numai cu modelele negre ultralucioase.

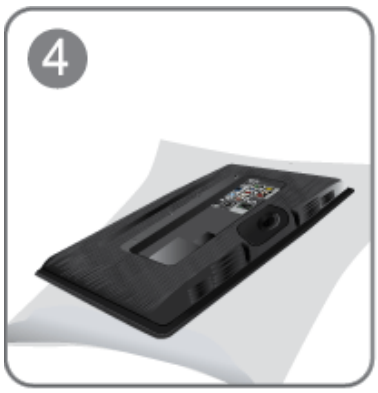
2-2 Instalarea stativului

Înainte de asamblarea produsului, aşezaţi produsul jos, pe o suprafaţă plană şi stabilă, astfel încât ecranul să fie cu faţa în jos.

Introduceţi conectorul stativului în stativ, în direcţia indicată în figură.

Verificaţi conectarea corectă a conectorului stativului.

Răsuciţi şurubul de conectare din partea inferioară a stativului până la capăt, astfel încât să fie fixat complet.



Aşezaţi o cârpă moale pe masă pentru a proteja produsul şi plasaţi produsul pe cârpă, astfel încât partea din faţă a produsului să fie orientată în jos.

Țineți cu mâinile corpul principal al produsului, aşa cum se arată în figură.

Împingeți stativul asamblat în corpul principal în direcția săgeții, ca în figură.

- Atenție

Nu ridicați produsul ținându-l numai de stativ

Culoare şi aspectul pot fi diferite în funcție de produs, iar specificațiile se pot schimba fără notificare prealabilă pentru a îmbunătăți performanța.

2-3 Demontarea stativului

Înainte de îndepărtarea stativului, aşezaţi produsul jos, pe o suprafaţă plană şi stabilă, cu ecranul orientat în jos.

Aşezaţi o cârpă moale pe masă pentru a proteja produsul şi plasaţi-l pe cârpă, astfel încât partea din faţă a produsului să fie orientată în jos.

Ţineţi cu mâinile corpul principal al produsului, aşa cum se arată în figură.

Trageţi stativul în direcţia săgeţii, ca în figură, pentru a-l detaşa.

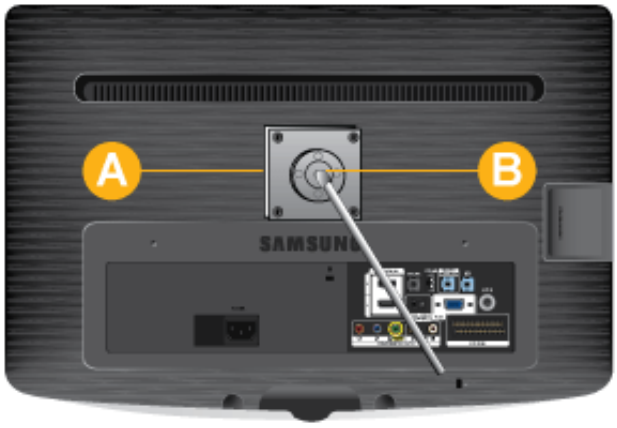
Răsuciţi şurubul de conectare din partea inferioară a stativului pentru a-l detaşa.

Scoateţi conectorul stativului din stativ trăgându-l în direcţia săgeţii, ca în figură.

Culoare şi aspectul pot fi diferite în funcţie de produs, iar specificaţiile se pot schimba fără notificare prealabilă pentru a îmbunătăţi performanţa.

Ataşarea unui suport de perete/stativ de birou (nu este inclus)

Acest produs oferă un suport de montare de 75 mm x 75 mm care respectă specificațiile VESA.



A : Suport de montare pe perete/instalare pe birou

B : Kit de montare pe perete/stativ de birou (nu este inclus)

1. Opriți produsul şi deconectați cablul de alimentare de la priză.
2. Puneți o cârpă sau o pernă moale pe o suprafață plată pentru a proteja panoul şi aşezați produsul cu partea din față orientată în jos.
3. Îndepărtați şurubul din stativ şi detaşați stativul.
4. Aliniați orificiul de pe partea produsului care urmează să fie conectată la suport cu orificiul suportului (suport de birou, suport demontare pe perete sau alt tip de suport) şi fixați ferm suportul strângând şurubul.

- Dacă utilizați un şurub mai lung decât specificațiile standard, interiorul produsului poate fi deteriorat.
- Pentru suporturile de perete care nu respectă specificațiile standardului VESA, lungimea şurubului poate fi diferită în funcție de specificațiile corespunzătoare.
- Nu utilizați şuruburi incompatibile cu specificațiile standardului VESA şi nu le asamblați utilizând forță excesivă.
  Există pericolul deteriorării produsului sau rănirii din cauza căderii produsului.
  Compania nu va fi considerată răspunzătoare pentru deteriorări sau răniri.
- Compania nu va fi considerată răspunzătoare pentru deteriorări ale produsului sau răniri provocate de utilizarea unui suport incompatibil cu specificațiile sau din cauza instalării efectuate de un inginer instalator neautorizat.
- La instalarea produsului utilizând un suport de perete, achiziționați un suport de perete care să ofere o distanță de cel puțin 10 cm de perete.
- Compania nu va fi considerată răspunzătoare pentru nicio problemă provocată de utilizarea unui suport incompatibil cu specificațiile.
- Utilizați suportul de perete conform specificațiilor internaționale.

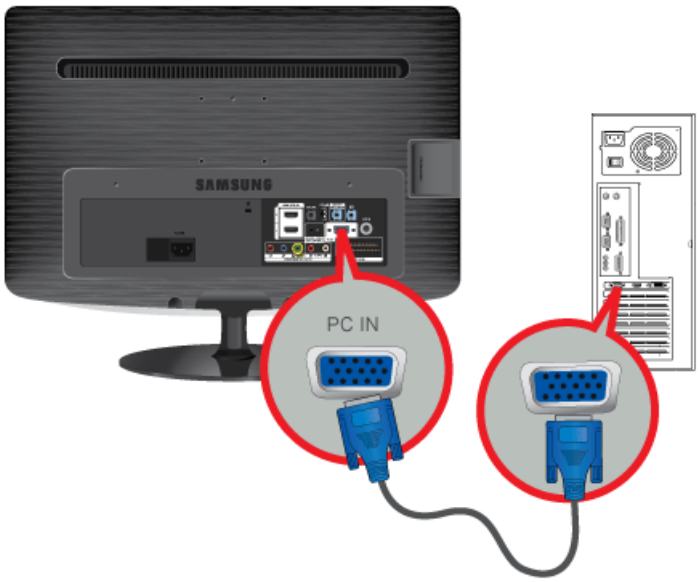
2-5 Conectarea la un computer

1. Conectați produsul la un PC în funcție de ieşirea video acceptată de PC.

Componenta de conectare poate să difere în funcție de modelul produsului.

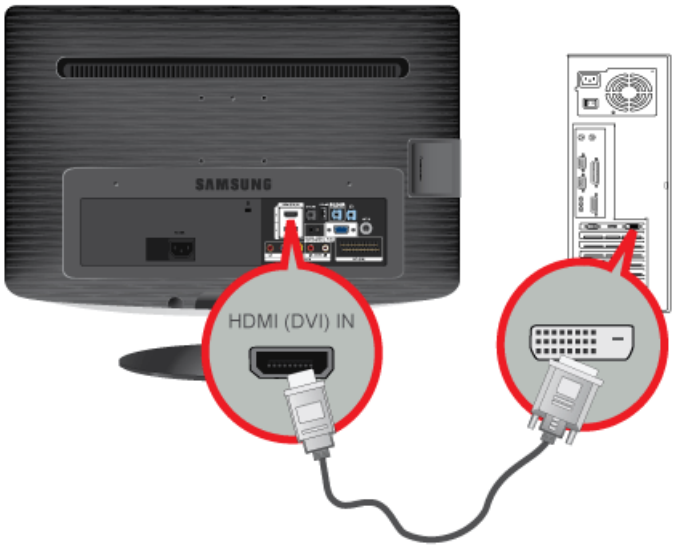
Când placa video oferă ieşire D-Sub <Analog>

- Conectați portul [PC IN] al produsului la portul D-Sub de pe PC cu cablul D-Sub.



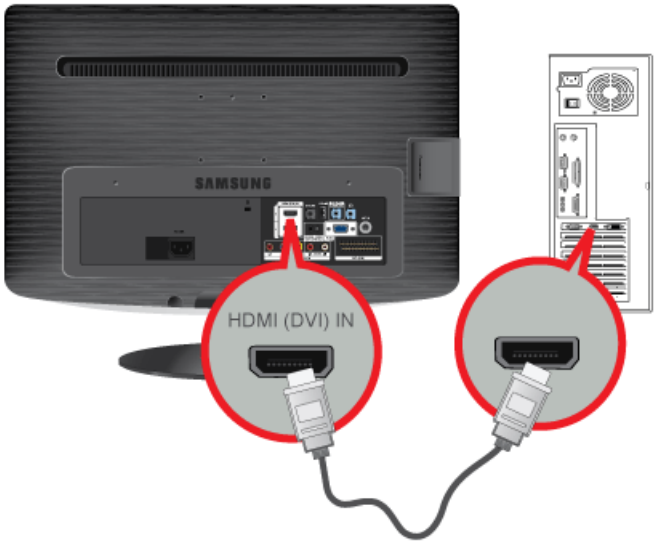
Când placa video oferă ieşire DVI <Digital>

- Conectați portul [HDMI(DVI) IN] al produsului la portul DVI al PC-ului utilizând cablul HDMI-DVI.

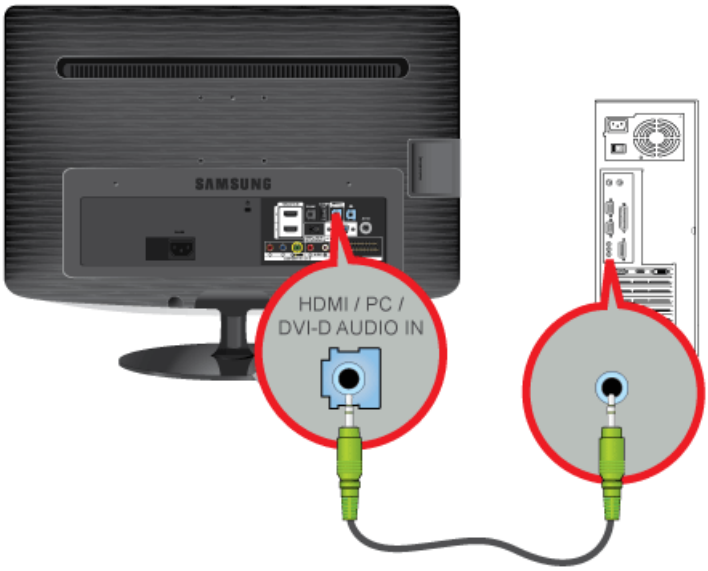


Când placa video oferă ieşire HDMI

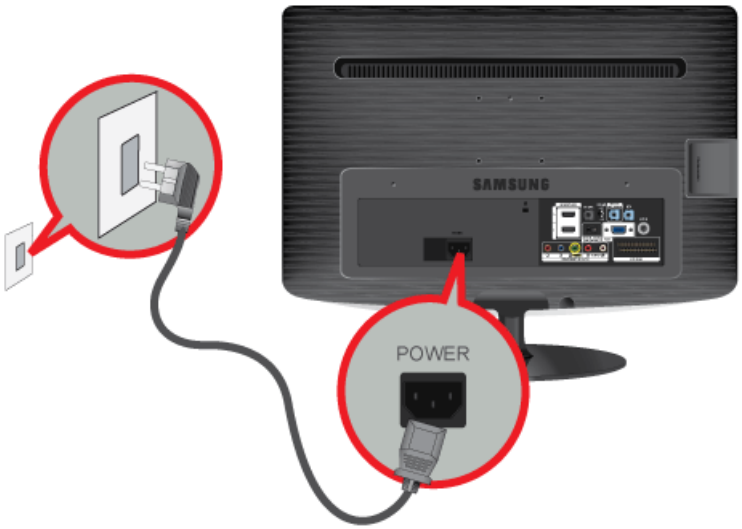
- Conectați portul [HDMI(DVI) IN] al produsului la portul HDMI de pe PC cu cablul HDMI.



2. Conectați portul [HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN] din spatele monitorului la placa de sunet a PC-ului.



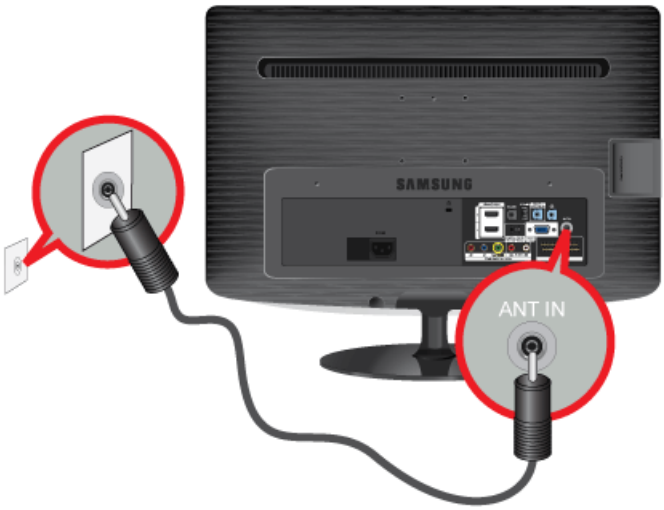
3. Pentru a utiliza monitorul, conectați cablul de alimentare la o priză şi portul [POWER] al monitorului.
(Tensiunea de intrare este comutată automat.)



- Placa de sunet a computerului vă poate asigura un sunet clar şi de calitate dacă utilizați boxele monitorului. (Nu este necesar să instalați boxe separate pentru computer.)
- Dacă veți conecta simultan cablurile D-sub la acelaşi computer, este posibil să apară un ecran gol, în funcție de tipul plăcii video pe care o utilizați.

2-6 Utilizarea ca televizor

Puteți viziona programe TV pe monitor dacă acesta este conectat la o antenă sau un sistem de cablu fără a instala un software sau hardware separat de recepție TV pe computer.



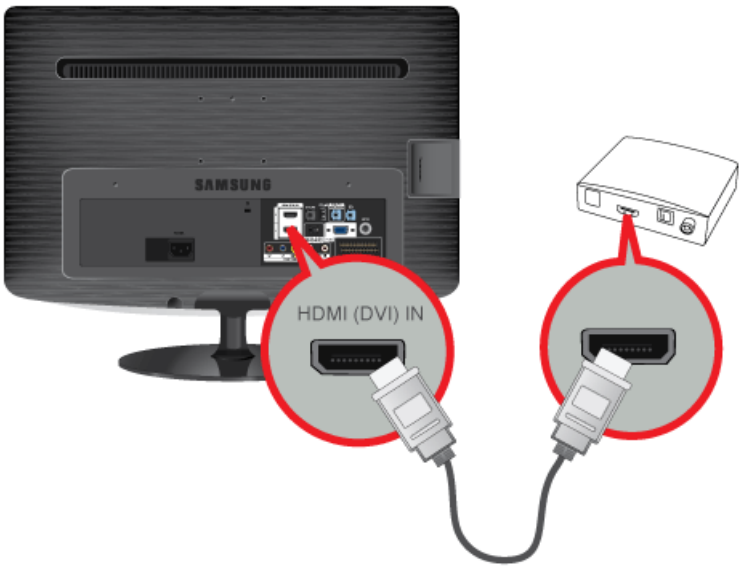
1. Conectați cablul sau cablul de antenă TV la portul [ANT IN] din partea din spate a monitorului.
   - Când utilizați un terminal pentru antena de interior/cablu:
     Verificați mai întâi terminalul pentru antenă de pe perete şi apoi conectați cablul TV pentru antenă/cablu.
   - Când utilizați o antenă de exterior:
     La utilizarea unei antene de exterior, vă recomandăm să apelați la ajutorul unui tehnician calificat pentru instalare.
2. După realizarea conexiunilor, conectați alimentarea televizorului.
3. Atunci când televizorul este pornit pentru prima dată după achiziție, vor începe operațiile inițiale de configurare (<Plug&Play>).

Aveți grijă să nu îndoiți cablul coaxial atunci când îl conectați la mufa de intrare a antenei [ANT IN].

Aviz pentru televiziunea digitală

- Funcționalitățile legate de televiziunea digitală (DVB) sunt disponibile numai în țările/regiunile în care sunt transmise semnale terestre digitale DVB-T (MPEG2 şi MPEG4 AVC) sau în care aveți acces la un serviciu de televiziune prin cablu compatibil DVB-C (MPEG2 şi MPEG4 AAC). Consultați distribuitorul local în legătură cu posibilitatea de a recepționa semnale DVB-T sau DVB-C.
- DVB-T este standardul consorțiului european DVB pentru transmisia semnalelor TV terestre digitale şi DVB-C este standardul pentru transmisia semnalelor TV digitale prin cablu. Cu toate acestea, anumite funcții distinctive, cum ar fi EPG (Electronic Program Guide - Ghidul electronic de programe), VOD (Video on Demand - Video la cerere) şi altele, nu sunt incluse în această specificație. Prin urmare, acestea nu sunt disponibile în prezent.
- Deşi acest televizor se conformează celor mai recente standarde DVB-T şi DVB-C din [august 2008], compatibilitatea cu transmisiile digitale terestre DVB-T şi prin cablu DVB-C viitoare nu poate fi garantată.
- În funcție de țările/regiunile în care este utilizat acest televizor, anumiți furnizori de televiziune prin cablu pot percepe o taxă suplimentară pentru un astfel de serviciu şi vi se poate solicita să vă dați acordul asupra anumitor condiții legate de prestarea serviciilor.
- Este posibil ca anumite funcții de televiziune digitală să fie indisponibile în anumite țări sau regiuni şi ca DVB-C să nu funcționeze corect cu anumiți furnizori de servicii prin cablu.
- Pentru informații suplimentare, contactați centrul local de asistență pentru clienți Samsung.
  Calitatea recepției TV poate fi afectată din cauza diferențelor dintre metodele de transmisie din fiecare țară. Vă rugăm să verificați performanța televizorului la sediul distribuitorului autorizat SAMSUNG sau la centrul de asistență Samsung, pentru a vedea dacă aceasta poate fi îmbunătățită sau nu prin reconfigurarea setărilor televizorului.

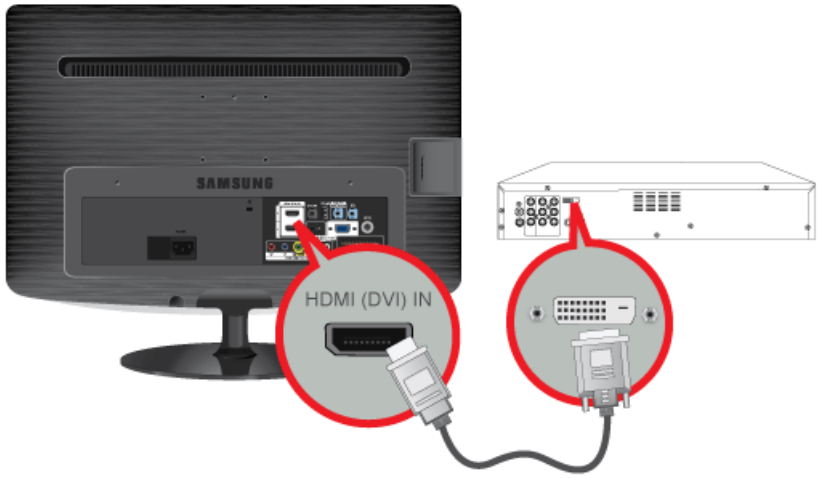
2-7 Conectarea unui cablu HDMI



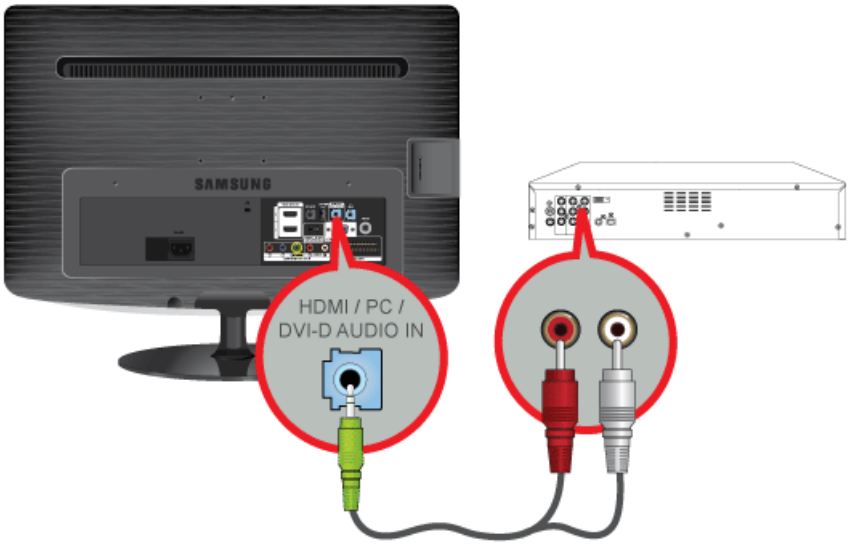
1. Conectați portul HDMI OUT al dispozitivului AV (Blu-Ray/DVD/receptor de cablu/receptor de satelit) la mufa [HDMI(DVI) IN] a monitorului utilizând cablul HDMI.
2. Apăsați butonul [SOURCE] de pe partea frontală a monitorului sau de pe telecomandă pentru a selecta modul <HDMI>.

Nu este nevoie să realizați o conexiune audio separată la conectarea prin HDMI.

2-8 Conectarea utilizând un cablu HDMI - DVI

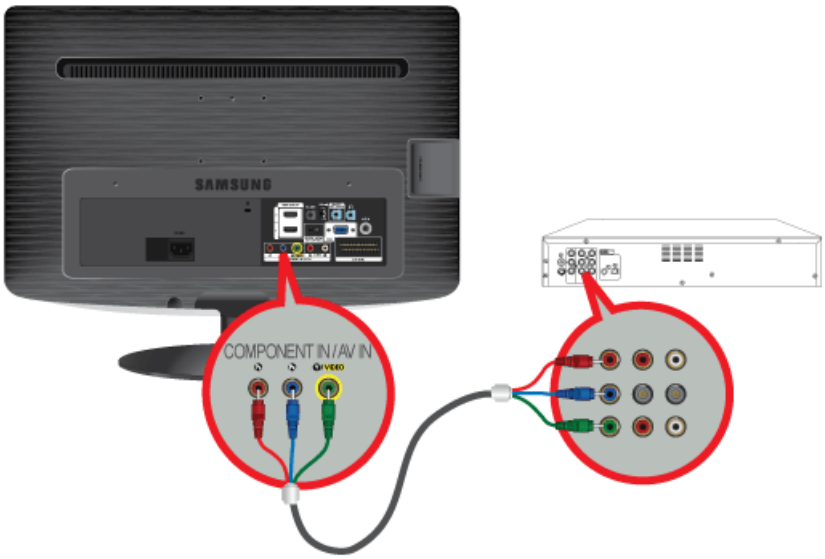


1. Conectați terminalul de ieşire DVI al unui dispozitiv extern la terminalul [HDMI(DVI) IN] al monitorului utilizând un cablu HDMI-DVI.

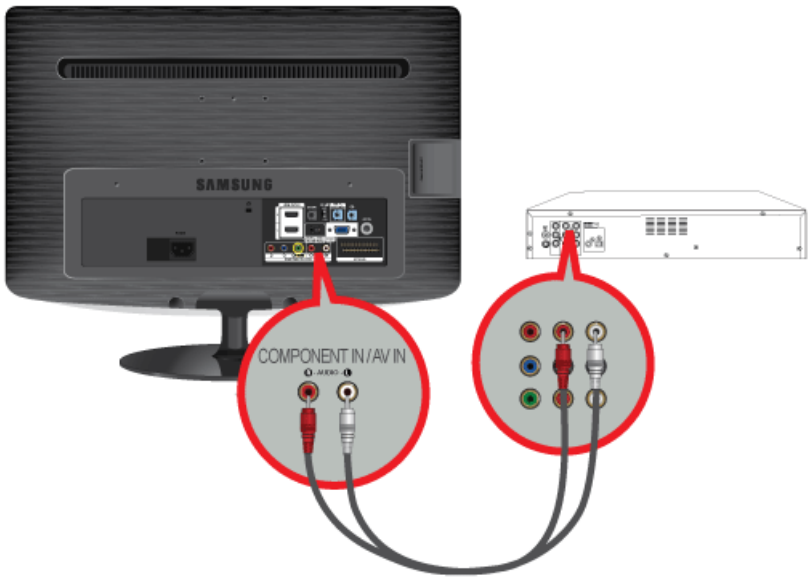


2. Conectați mufele roşie şi albă ale unui cablu RCA - stereo (pentru PC) la terminalele de ieşire audio de culoare corespunzătoare ale dispozitivului cu ieşire digitală, apoi conectați capetele opuse la terminalul [HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN] al produsului.
   Apăsați butonul [SOURCE] de pe partea frontală a monitorului sau de pe telecomandă pentru a selecta modul <HDMI>.

2-9 Conectarea unui cablu de semnal componentă



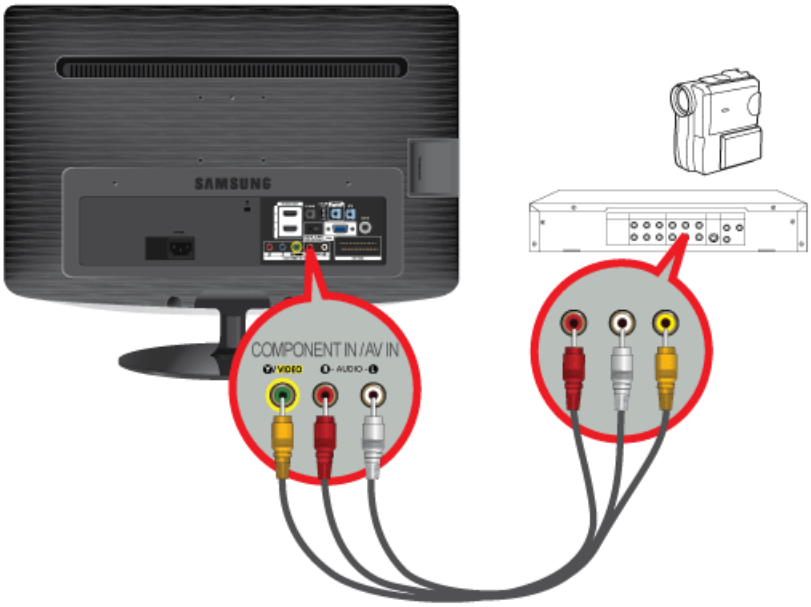
1. Conectați portul VIDEO OUT al dispozitivului AV (DVD/receptor de cablu/receptor de satelit) la porturile de intrare [COMPONENT IN / AV IN [P_R, P_B, Y]] utilizând un cablu video component [P_R, P_B,Y].



2. Conectați portul audio al dispozitivului AV (DVD/receptor de cablu/receptor de satelit) la portul [COMPONENT IN / AV IN [R-AUDIO-L]] al monitorului.
   Apăsați butonul [SOURCE] de pe partea frontală a monitorului sau de pe telecomandă pentru a selecta modul <Componentă>.

Pentru o explicație a semnalului video Component, consultați manualul playerului DVD/echipamentului VCR/receptorului de cablu/satelit.

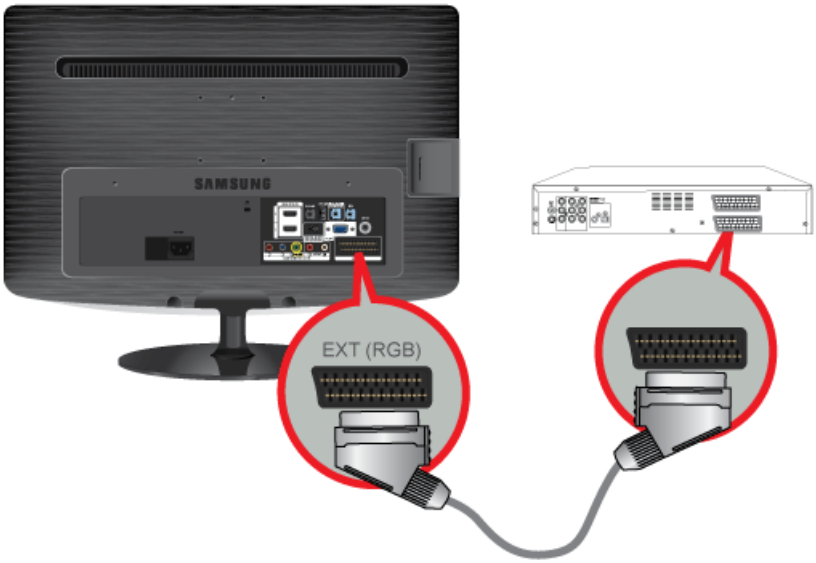
2-10 Conectarea dispozitivelor AV



1. Conectați portul dispozitivului AV (DVD/VCR/receiver de cablu sau satelit/cameră video) la portul [COMPONENT IN / AV IN [R-AUDIO-L]] al produsului.
2. Conectați mufa de ieşire video a echipamentului AV la mufa [COMPONENT IN / AV IN [Y/VIDEO]] a monitorului cu ajutorul unui cablu video.
3. Selectați <AV> utilizând butonul [SOURCE] de pe telecomandă.

Cablurile audio-video prezentate aici sunt livrate de obicei cu camera video. (În caz contrar, verificați la un magazin local de electronice).

2-11 Conectarea unui cablu Scart



1. Conectați portul EXT(RGB) al monitorului la playerul DVD utilizând o mufă SCART.
2. Când există un dispozitiv Scart conectat la monitor, sursa se schimbă automat la EXT.

- Se conectează la intrarea pentru dispozitive DVD dacă dispozitivul are o mufă [EXT [RGB]].
- Puteți viziona în modul DVD prin simpla cuplare a playerului DVD la monitor atunci când este pornit.

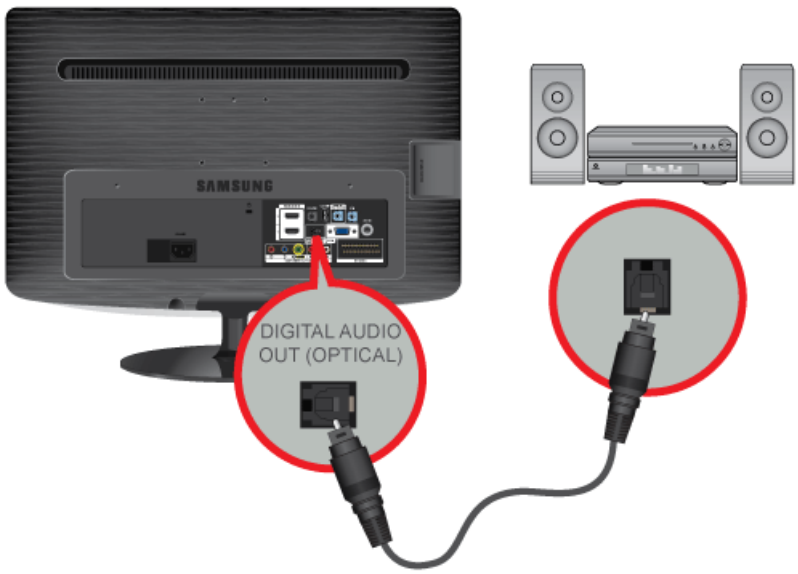
2-12 Conectarea COMMON INTERFACE

Pentru urmărirea canalelor plătite, trebuie să aveți inserată placa „CI CARD” sau „CI+ CARD”.

1. Dacă nu inserați placa „CI CARD” sau „CI+ CARD”, unele canale vor afişa mesajul „Semnal demodulat”.
2. Informațiile de asociere care conțin un număr de telefon, ID-ul „CI CARD” sau „CI+ CARD”, ID-ul gazdei şi alte informații vor fi afişate în aproximativ 2~3 minute. Dacă este afişat un mesaj de eroare, contactați furnizorul de servicii.
3. După finalizarea configurării informațiilor de canal, este afişat mesajul „Actualizare finalizată”, care indică faptul că lista de canale este actualizată.

- Trebuie să obțineți o placă „CI CARD” sau „CI+ CARD” de la furnizorul local de servicii de cablu.
- Îndepărtați placa „CI CARD” sau „CI+ CARD” scoțând-o cu atenție cu mâna, deoarece prin cădere se poate deteriora.
- Inserați placa „CI CARD” sau „CI+ CARD” în direcția marcată pe aceasta.
- Locul de amplasare a slotului COMMON INTERFACE poate varia, în funcție de model.
- Placa „CI CARD” sau „CI+ CARD” nu este acceptată în unele țări şi regiuni. Consultați în acest sens distribuitorul autorizat.
- Dacă întâmpinați probleme, vă rugăm să contactați furnizorul de servicii.

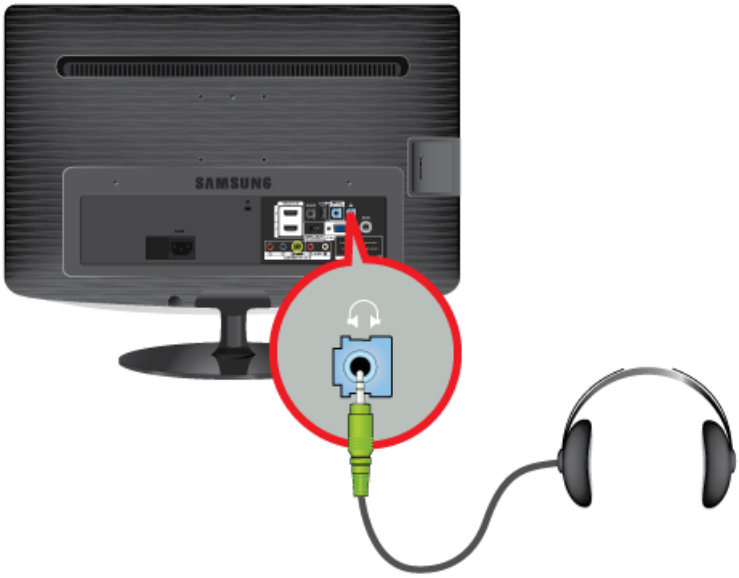
2-13 Conectarea la amplificator



Conectați mufa [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)] a monitorului la intrarea optică a amplificatorului utilizând un cablu optic.

- Dacă monitorul nu emite niciun sunet, trebuie să folosiți un amplificator
- Pentru informații referitoare la modul de instalare a boxelor şi a amplificatorului, consultați manualele de utilizare ale acestora furnizate de fabricanții lor.

2-14 Conectarea căştilor

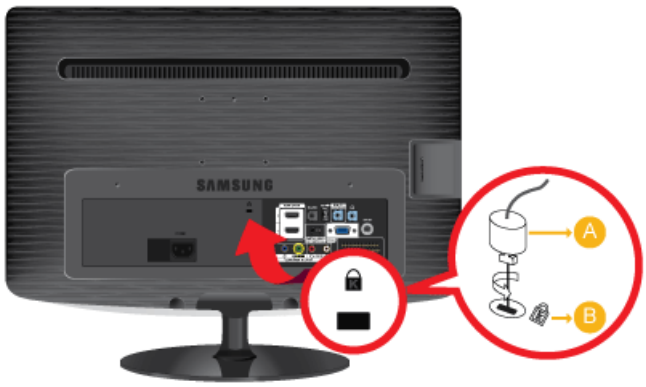


Conectați căştile la terminalul de conectare a căştilor.

2-15 Dispozitivul de blocare Kensington

Un sistem de blocare Kensington este un dispozitiv antifurt care permite utilizatorilor să blocheze produsul astfel încât să-l poată utiliza în siguranță în locații publice. Deoarece forma şi utilizarea dispozitivului de blocare pot fi diferite în funcție de model şi de producător, consultați manualul de utilizare furnizat împreună cu dispozitivul de blocare pentru mai multe informații.

Dispozitivul de blocare Kensington trebuie achiziționat separat.



Pentru a bloca produsul, urmați paşii de mai jos:

1. Înfăşurați cablul dispozitivului de blocare Kensington în jurul unui obiect stabil şi mare, cum ar fi un birou sau un scaun.
2. Introduceți capătul cablului cu dispozitivul de blocare ataşat prin capătul cu buclă al cablului dispozitivului de blocare Kensington.
3. Introduceți dispozitivul de blocare în slotul Kensington al monitorului (B).
4. Închideți dispozitivul de blocare (A).

Acestea reprezintă instrucțiuni generale. Pentru instrucțiuni exacte, consultați manualul de utilizare furnizat împreună cu dispozitivul de blocare.

Puteți achiziționa dispozitivul de blocare de la un magazin de electronice, de la un magazin online sau de la centrul nostru de service.

3 Utilizarea produsului

3-1 Caracteristica Plug & Play

Când televizorul este pornit pentru prima dată, se vor iniția automat şi consecutiv setările de bază.

Pentru a reveni la pasul precedent, apăsați butonul roşu.

1. Apăsați butonul [POWER⏻] de pe telecomandă.

   - De asemenea, puteți utiliza şi butonul [⏻] de pe televizor.
   - Se afişează mesajul <Select the OSD Language.>.

2. Apăsați butonul [↵]. Alegeți limba corespunzătoare prin apăsarea butonului ▲ sau ▼.
   Apăsați butonul [↵] pentru a confirma opțiunea aleasă.
3. Apăsați butonul ◄ sau ► pentru a selecta <Demo magazin> sau <Uz casnic>, apoi apăsați butonul [↵].

   - Vă recomandăm să setați televizorul la modul <Uz casnic> pentru cea mai bună imagine atunci când îl utilizați la domiciliu.
   - <Modul <Demo magazin> este destinat doar utilizării în spații comerciale. Dacă aparatul este setat accidental la modul <Demo magazin> şi doriți să reveniți la modul <Uz casnic> (Standard): Apăsați butonul pentru volum al televizorului. După afişarea volumului pe ecran, apăsați şi mențineți apăsat butonul [MENU] al televizorului timp de 5 secunde.

4. Apăsați butonul [↵].
   Alegeți țara corespunzătoare prin apăsarea butonului ▲ sau ▼. Apăsați butonul [↵] pentru a confirma opțiunea aleasă.
5. Apăsați butonul [↵].
   Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta <Antenă> sau <Cablu>, apoi apăsați butonul ↵.

   - <Antenă>: <Semnal de antenă <Antenă>.
   - <Cablu>: <Semnal de antenă <Cablu>.

6. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta sursa canalului de memorat.
   Apăsați butonul ▼ pentru a selecta <Căutare>, apoi apăsați butonul [↵].

   - La setarea sursei antenă la <Cablu>, apare o etapă ce vă permite să setați o valoare pentru căutarea canalelor digitale. Pentru mai multe informații, consultați <Canal> → <Memorare automată>.
   - <Digital & Analogic>: Canale digitale şi analogice.
   - <Digital>: Canale digitale.
   - <Analog>: Canale analogice.
   - Căutarea canalelor va începe şi se va încheia automat.
   - Apăsați butonul [↵] în orice moment pentru a întrerupe procesul de memorare.
   - După memorarea tuturor canalelor disponibile, se afişează mesajul <Setează Mod ceas.>.

7. Apăsați butonul [↵].
   Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta <Automat>, apoi apăsați butonul [↵].

- Dacă selectați <Manuală>, se afişează mesajul <Setează data şi ora curentă>.
- Dacă ați recepționat un semnal digital, ora va fi setată automat. În caz contrar, selectați <Manuală> pentru a seta ceasul.

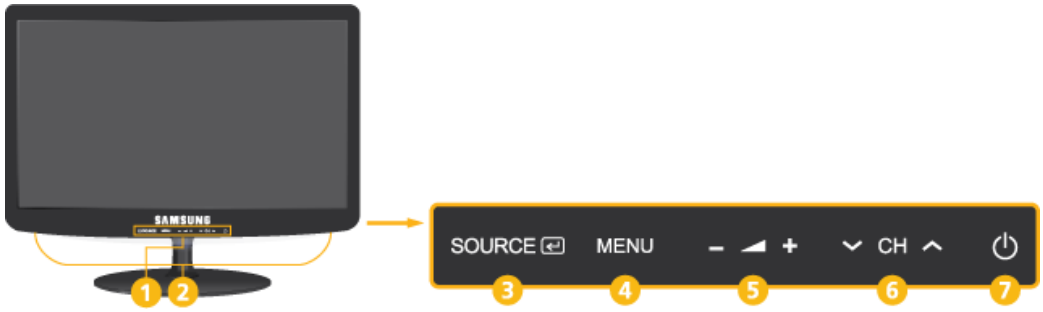
8. Este afişată descrierea metodei de conectare care oferă cea mai bună calitate a ecranului HD. Verificați descrierea şi apăsați butonul [↵].
9. Se afişează mesajul <Bucurați-vă de televizorul dvs.>. Când ați terminat, apăsați butonul [↵].

Dacă doriți să resetați această opțiune...

1. Apăsați butonul [MENU] pentru a afişa meniul. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta <Configurare>, apoi apăsați butonul [↵].
2. Apăsați butonul [↵] pentru a selecta <Plug & Play>.
3. Introduceți codul PIN format din 4 cifre.
   Codul PIN prestabilit al unui televizor nou este 0-0-0-0. Puteți schimba codul PIN, selectând <Schimbare PIN> din meniu.

Caracteristica <Plug & Play> este disponibilă numai în modul <TV>.

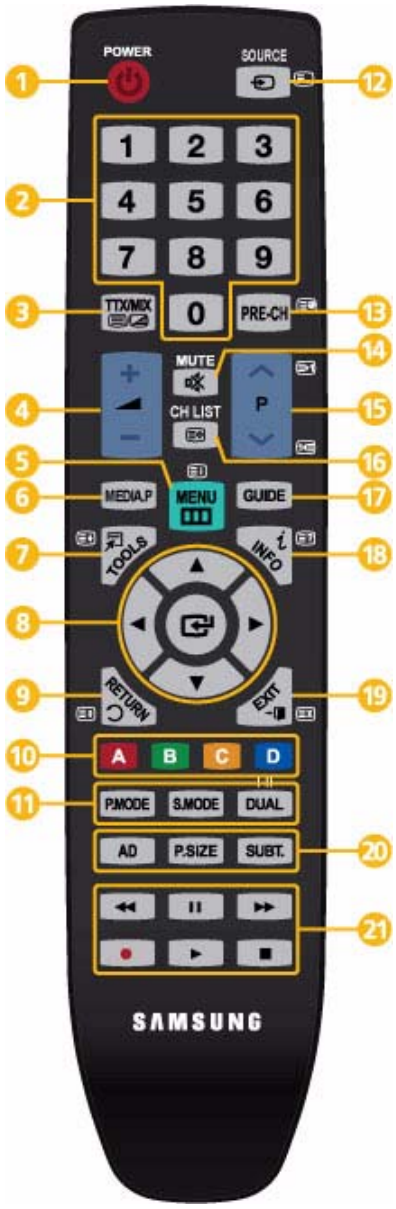
3-2 Vizualizarea panoului de control



NUMĂR	PICTOGRAMĂ	DESCRIERE
1	Indicator de alimentare	Acest led este aprins atunci când monitorul funcționează normal şi clipeşte o dată când sunt salvate reglajele efectuate de dvs. Pentru mai multe informații despre funcția de economisire a energiei, consultați funcția de economisire a energiei în Informații suplimentare. Dacă nu utilizați produsul o perioadă îndelungată, se recomandă deconectarea ştecherului pentru a minimiza consumul de energie.
2	Boxă	-
3	SOURCE	Comută între toate sursele de intrare disponibile. În cadrul meniului de pe ecran, utilizați acest buton aşa cum utilizați butonul [] de pe telecomandă.
4	MENU	Apăsați acest buton pentru a vizualiza afişajul pe ecran (OSD). Acest buton se utilizează şi pentru a ieşi din meniul OSD sau pentru a reveni la un nivel superior al acestuia.
5	– +	Trece pe orizontală de la un element din meniu la altul sau reglează valorile selectate din meniu. Reglează volumul audio.
6	CH	Utilizați aceste butoane pentru a naviga prin meniu sau pentru a regla o valoare în OSD. Apăsați pentru a schimba canalele în modul <TV>.
7		Utilizați acest buton pentru a porni şi opri produsul.

3-3 Telecomanda

Performanța telecomenzii poate fi afectată de un televizor sau de un alt dispozitiv electronic care funcționează în apropierea afişajului LCD şi care cauzează o defecțiune datorită interferenței cu frecvența.



1. POWER

   Porneşte/Opreşte produsul.

2. Butoane numerice

   Apăsați pentru a schimba canalul.

3. TTX / MIX

   Canalele TV oferă servicii de informații scrise prin intermediul teletextului.

4. \- +

   Apăsați pentru a mări sau a micşora volumul.

5. MENU

   Deschide meniul OSD şi iese din meniu sau închide meniul de reglaje.

6. Butonul MEDIA.P

   Permite redarea fişierelor de muzică şi a imaginilor.

7. TOOLS

   Se utilizează pentru selectarea rapidă a funcțiilor utilizate frecvent.

8. ▼▲◀▶ . Butoane Sus - Jos, Stânga - Dreapta

   Trece pe orizontală/verticală de la un element din meniu la altul sau reglează valorile selectate din meniu.

9. RETURN

   Revine la meniul anterior.

10. Butoane colorate

    Utilizați aceste butoane în meniul <Listă de canale>, <Media Play> etc.

11. Butonul P.MODE

    Apăsați pentru a selecta <Mod imagine>.

    Butonul S.MODE

    Apăsați pentru a selecta <Mod sunet>.

    Butonul DUAL

    Selectarea efectului de sunet.

12. SOURCE

    Apăsați butonul pentru a schimba semnalul de intrare SOURCE.

    Schimbarea SOURCE este permisă doar pentru dispozitivele externe conectate la monitor în momentul respectiv.

13. PRE-CH

    Acest buton este utilizat pentru a reveni la canalul imediat anterior.

14. MUTE

    Reglează volumul audio.

15. P

    Apăsați pentru a schimba canalele.

16. CH LIST

    Afişează "Lista de canale" pe ecran.

17. GUIDE

    Afişaj pentru ghidul electronic de programe (EPG).

18. *i* INFO

    Informații despre imaginea curentă sunt afişate în colțul din stânga sus al ecranului.

19. EXIT

    Iese din ecranul de meniu.

20. Butonul AD

    <Selectarea funcției <Descriere audio>.

    Butonul P.SIZE

    <Selectarea opțiunii <Dimens. Imagine>.

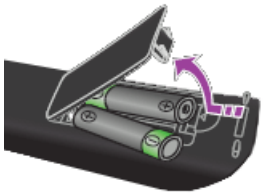
    Butonul SUBT.

    <Afişarea <Subtitrare>

21. Utilizați aceste butoane în modurile <Media Play> şi <Anynet+>.

Montarea bateriilor în telecomandă

1. Ridicați capacul de pe partea din spate a telecomenzii, aşa cum se arată în figură.



2. Introduceți în telecomandă două baterii AAA.

   Asigurați-vă că semnele "+" şi "–" de pe capetele bateriilor corespund cu cele din interiorul compartimentului.

3. Închideți capacul.

   Scoateți bateriile şi păstrați-le într-un loc răcoros şi uscat dacă nu folosiți telecomanda pentru o perioadă mai lungă de timp.

   Dacă telecomanda nu funcționează, verificați următoarele:

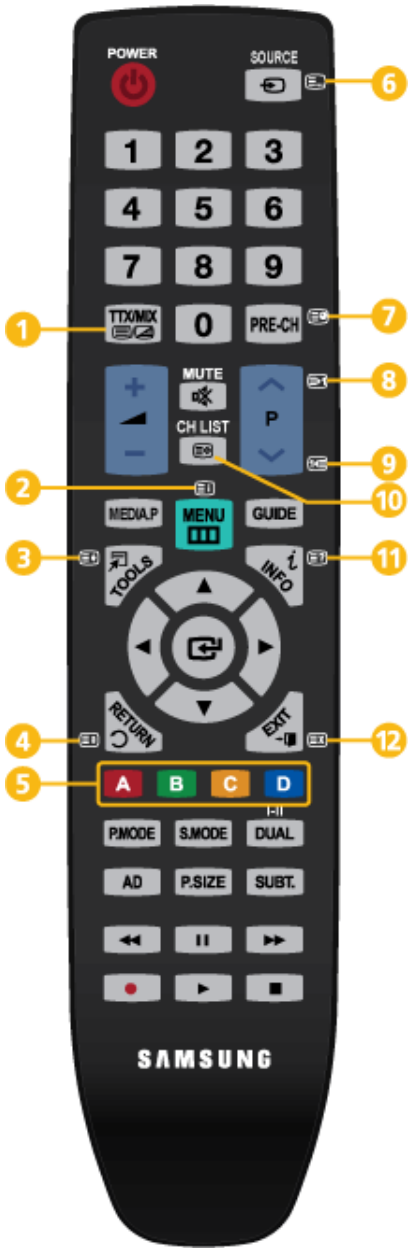
   - Televizorul este pornit?
   - Capetele pozitiv şi negativ ale bateriilor sunt cumva inversate?
   - Bateriile sunt epuizate?
   - Există o întrerupere în alimentare sau cablul de alimentare este deconectat?
   - Există vreo lumină fluorescentă specială sau un semn de neon în apropiere?

3-4 Funcție Teletext

Majoritatea posturilor de televiziune asigură servicii de informații scrise prin intermediul teletextului. Pagina de index a serviciului de teletext vă oferă informații despre modul de utilizare a serviciului. În plus, puteți să selectați diferite opțiuni în funcție de cerințele dvs. utilizând butoanele de pe telecomandă.

Pentru ca informațiile de pe pagina de teletext să fie afişate corect, recepția canalului trebuie să fie stabilă. În caz contrar, pot să lipsească informații sau unele pagini pot să nu fie afişate.

Puteți schimba paginile de teletext prin apăsarea butoanelor numerice de pe telecomandă.



1. (teletext activat/mixt)

   Apăsați pentru a activa modul pentru teletext după selectarea canalului care furnizează serviciul de teletext. Apăsați de două ori pentru a suprapune peste teletext ecranul transmisiunii curente.

2. (index)

   Se utilizează pentru afişarea paginii de index (conținut) în timpul vizualizării teletextului.

3. (dimensiune)

   Apăsați pentru a afişa litere de dimensiune dublă în jumătatea superioară a ecranului. Pentru jumătatea inferioară a ecranul, apăsați din nou. Pentru afişarea ecranului normal, apăsați încă o dată.

4. (menținere)

   Se utilizează pentru menținerea afişării unei anumite pagini, dacă pagina selectată este legată de anumite pagini secundare care urmează automat. Pentru a relua operația, apăsați din nou.

5. Butoane colorate (roşu/verde/galben/albastru)

   Dacă sistemul FASTEXT este utilizat de o companie de emisie, diferitele subiecte de pe o pagină de teletext sunt codate prin culori şi pot fi selectate prin apăsarea butoanelor colorate. Apăsați butonul corespunzător. Pagina este afişată cu alte informații colorate care pot fi selectate în acelaşi mod. Pentru a afişa pagina anterioară sau următoare, apăsați butonul colorat corespunzător.

6. (mod)

   Apăsați pentru a selecta modul pentru teletext (LIST/FLOF). Dacă apăsați butonul în modul LIST, se comută la modul pentru salvarea listei. În modul pentru salvarea listei, puteți salva o pagină de teletext în listă utilizând butonul (memorare).

7. (subpagină)

   Se utilizează pentru afişarea subpaginii disponibile.

8. (pagină sus)

   Se utilizează pentru afişarea paginii următoare de teletext.

9. (pagină jos)

   Se utilizează pentru afişarea paginii anterioare de teletext.

10. (stocare)

    Se utilizează pentru memorarea paginilor de teletext.

11. (afişare)

    Se utilizează pentru afişarea textului ascuns (de exemplu, răspunsuri la jocuri concurs). Pentru afişarea ecranului normal, apăsați din nou.

12. (anulare)

    Se utilizează pentru a afişa emisiunea în timpul căutării unei pagini.

Pagină tipică de teletext

PARTE	CONȚINUT
A	Numărul paginii selectate.
B	Identitatea canalului de emisie.
C	Număr curent al paginii sau indicații de căutare.
D	Data şi ora.
E	Text.
F	Informații de stare. Informații FASTEXT.

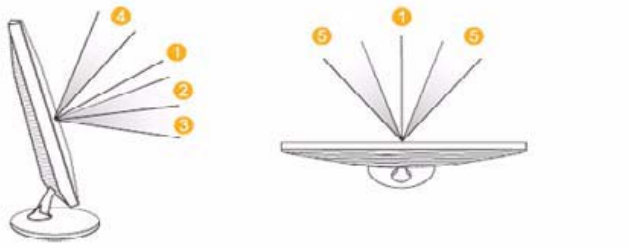
3-5 Utilizarea meniului de reglare a ecranului (OSD: Afişaj pe ecran)

Structura meniului de reglare a ecranului (OSD: Afişaj pe ecran)

MENIURI SUPERIOARE	SUBMENIURI				
Imagine [Sincronizare PC / HDMI PC]	MagicBright	MagicAngle	Contrast	Luminozitate	Claritate
	Soluție Eco	Ajustare automată	Ecran	Opțiuni imagine	Resetare imagine
Imagine [TV / Ext. / AV sau Componentă / HDMI1 / HDMI2]	Mod	MagicAngle	Ilum. spate	Contrast	Luminozitate
	Claritate	Culoare	Tentă (V/R)	Soluție Eco	Setări avansate
	Opțiuni imagine	Resetare imagine			
Sunet	Mod	Egalizator	Virtual Surround	Claritate dialog	Limbă audio
	Format audio	Descriere audio	Volum automat	Selectare difuzor	Setare suplim.
	Resetare sunet				
Canal	Semnal	Țară	Memorare automată	Memorare manuală	Opțiune de căutare cablu
	Ghid	Manager canale	Listă de canale	Transfer listă canale	Acord fin
Configurare	Plug & Play	Ora	Limbă	Subtitrare	Text digital
	Securitate	General	PIP	Interfață comună	
Intrare	Listă surse	Editare nume			
Aplicație	Media Play	Anynet+ (HDMI-CEC)			
Asistență	Autodiagn.	Upgrade software	Ghid de conectare HD	Contactare Samsung	

Imagine [Sincronizare PC / HDMI PC]

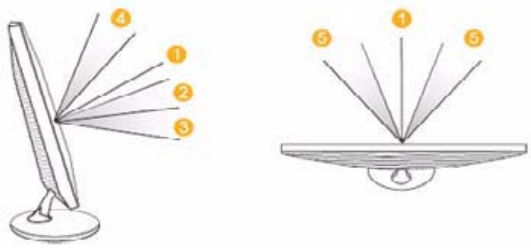
Setarea prestabilită poate fi diferită în funcție de modul de intrare selectat (sursa semnalului de intrare selectată din lista de intrări externe) şi de rezoluția aleasă.

MENIU	DESCRIERE
MagicBright	<MagicBright> este o caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcție de conținutul imaginii de pe ecran. În acest moment sunt disponibile cinci moduri distincte: <Divertisment>, <Internet>, <Text>, <Contrast dinam.> şi <Personalizat>. Fiecare mod are o valoare preconfigurată pentru luminozitate. • <Divertisment> Luminozitate ridicată Pentru vizionarea filmelor, de exemplu de pe Blu-ray sau DVD. • <Internet> Pentru lucrul cu o combinație de imagini grafice şi text. • <Text> Pentru documentație sau lucrul intensiv cu text. • <Contrast dinam.> <Contrast dinamic> detectează automat şi reglează distribuția semnalului vizual pentru a crea un contrast optim. • <Personalizat> Deşi au fost alese cu atenție de către inginerii noştri, este posibil ca valorile preconfigurate să nu fie suficient de comode pentru ochii dvs., în funcție de preferințe. In această situație, ajustați luminozitatea şi contrastul utilizând meniul OSD.
MagicAngle	Această caracteristică vă permite să beneficiați de calitatea optimă a ecranului, în funcție de poziția de vizualizare. La vizionarea ecranului la un unghi, într-o poziție coborâtă, ridicată sau într-o parte față de monitor, prin setarea modului corespunzător pentru fiecare poziție puteți obține o calitate a imaginii similară celei de care beneficiați când vizionați direct din fața monitorului. Setați la <Dezactivat> atunci când vizionați direct din față ecranului. • <Dezactivat > 1 Selectați la vizionarea din poziție frontală. • <Mod pe spate1> 2 Selectați la vizionarea dintr-o poziție uşor mai joasă. • <Mod pe spate2> 3 Selectați la vizionarea din poziție coborâtă. • <Mod în picioare> 4 Selectați la vizionarea din poziție ridicată. • <Mod lateral> 5 Selectați la vizionarea din poziția dreaptă sau stângă.  Apăsați butonul [TOOLS] pentru a afişa meniul Instr.. Puteți de asemenea să setați <MagicBright> selectând <Instr.> → <MagicBright>.

MENIU	DESCRIERE
Contrast / Luminozitate / Claritate	Puteți utiliza meniurile OSD pentru a modifica setările pentru contrast şi luminozitate în funcție de preferințele dvs. • <Contrast > Reglați contrastul. • <Luminozitate> Reglați luminozitatea. • <Claritate> Reglați claritatea. Acest meniu este indisponibil când <MagicBright> este setat la modul <Contrast dinam.>.
Soluție Eco	Puteți alege între diversele opțiuni ale funcțiilor <Econ. energie>. • <Econ. energie> Puteți reduce consumul de energie electrică reglând luminozitatea ecranului. • <Dezactivat> - <Scăzut> - <Mediu> - <Ridicat> - <Dezact. img.> - <Automat> • Dacă selectați <Dezact. img.>, ecranul se stinge, dar sunetul se aude în continuare. Apăsați orice buton, cu excepția celui de volum, pentru a porni ecranul. • Opțiune indisponibilă pentru sincronizarea PC/HDMI PC. • <Aştept. fără semn.> Economiseşte energie oprind televizorul atunci când nu se recepționează semnal de la nicio sursă. • <Dezactivat> - <15 min> - <30 min> - <60 min> Opțiune dezactivată când PC-ul este în modul DPM (Display Power Management).
Ajustare automată	Valorile <Fină>, <Brut> şi <Poziție> sunt ajustate automat. Prin schimbarea rezoluției din panoul de control, se execută funcția automată. Disponibilă numai în modul <PC> Apăsați butonul [TOOLS] pentru a afişa meniul Instr.. Puteți de asemenea să setați opțiunea selectând <Instr.> → <Ajustare automată>.
Ecran	• <Brut> Îndepărtează zgomotul de imagine, mai precis dungile verticale. <Ajustarea <Brut> poate deplasa uşor zona de afişare a ecranului. Puteți replasa zona în centru utilizând meniul de control orizontal. • <Fină> Îndepărtează zgomotul de imagine, mai precis dungile orizontale. Dacă zgomotul persistă chiar şi după acordul <Fină>, repetați procedura după ce reglați frecvența (Brut). • <Poziție> Reglează locația ecranului, pe orizontală şi pe verticală. • <Resetare imagine> Parametrii imaginii sunt înlocuiți cu valorile prestabilite din fabrică. Disponibilă numai în modul <PC>

MENIU	DESCRIERE
Opțiuni imagine	• <Ton culoare > Tonul culorii poate fi modificat. • <Rece> - <Normal> - <Cald> - <Personalizat> • Disponibil numai în modul <PC> • Nu este disponibil când <MagicBright> este <Contrast dinam.>. • <Nivel roşu > - < Nivel verde > - <Nivel albastru > Reglează controalele de culori individuale R, G, B (roşu, verde, albastru). Nu este disponibil când <MagicBright> este <Contrast dinam.>. • <Dimensiune> Puteți schimba dimensiunea. • <16:9> - <4:3> • <Timp protecție autom.> Setați durata de timp în care ecranul rămâne inactiv cu o imagine statică până la activarea economizorului de ecran. Economizorul de ecran împiedică formarea de imagini remanente pe ecran. • <2 ore> - <4 ore> - <8 ore> - <10 ore> - <Dezactivat>
Resetare imagine	Parametrii imaginii sunt înlocuiți cu valorile prestabilite din fabrică. • <OK> - <Anulare>

Imagine [TV / Ext. / AV sau Componentă / HDMI1 / HDMI2]

MENIU	DESCRIERE
Mod	Puteți selecta tipul de imagine care corespunde cel mai bine cerințelor dvs. de vizionare. Puteți activa setarea <Dinamic>, <Standard> sau <Film>. • <Dinamic> Selectează imaginea pentru înaltă definiție într-o încăpere luminoasă. • <Standard> Selectează imaginea pentru afişare optimă într-un mediu normal. • <Film> Selectează imaginea pentru vizionarea de filme într-o încăpere întunecată.
MagicAngle	Această caracteristică vă permite să beneficiați de calitatea optimă a ecranului, în funcție de poziția de vizualizare. La vizionarea ecranului la un unghi, într-o poziție coborâtă, ridicată sau într-o parte față de monitor, prin setarea modului corespunzător pentru fiecare poziție puteți obține o calitate a imaginii similară celei de care beneficiați când vizionați direct din fața monitorului. • Setați la <Dezactivat> atunci când vizionați direct din față ecranului. • Modurile <TV>, <Componentă>, <AV> şi <HDMI> nu acceptă decât meniurile <Mod pe spate1> şi <Mod pe spate2>.
	• <Dezactivat > 1 Selectați la vizionarea din poziție frontală. • <Mod pe spate1> 2 Selectați la vizionarea dintr-o poziție uşor mai joasă. • <Mod pe spate2> 3 Selectați la vizionarea din poziție coborâtă. • <Mod în picioare> 4 Selectați la vizionarea din poziție ridicată. • <Mod lateral> 5 Selectați la vizionarea din poziția dreaptă sau stângă.  Apăsați butonul [TOOLS] pentru a afişa meniul. Puteți de asemenea să setați <MagicBright> selectând <Instr.> → <MagicBright>.

MENIU	DESCRIERE
Ilum. spate / Contrast / Brightness / Claritate / Culoare / Tentă (V/R)	Televizorul dvs. are diferite setări care vă permit să controlați calitatea imaginii. • <Ilum. spate> Reglează intensitatea iluminării ecranului LCD. • <Contrast > Reglează nivelul de contrast al imaginii. • <Luminozitate> Reglează nivelul de luminozitate al imaginii. • <Claritate> Reglează definiția contururilor imaginii. • <Culoare> Reglează saturația de culoare a imaginii. • <Tentă (V/R)> Reglează nuanța de culoare a imaginii. Este activat când semnalul este NTSC.
Soluție Eco	Puteți alege între diversele opțiuni ale funcțiilor <Econ. energie>. • <Econ. energie> Puteți reduce consumul de energie electrică reglând luminozitatea ecranului. • <Dezactivat> - <Scăzut> - <Mediu> - <Ridicat> - <Dezact. img.> - <Automat> • Dacă selectați <Dezact. img.>, ecranul se stinge, dar sunetul se aude în continuare. Apăsați orice buton, cu excepția celui de volum, pentru a porni ecranul. • Opțiune indisponibilă pentru sincronizarea PC/HDMI PC. • <Aştept. fără semn.> Economiseşte energie oprind televizorul atunci când nu se recepționează semnal de la nicio sursă. • <Dezactivat> - <15 min> - <30 min> - <60 min> Opțiune dezactivată când PC-ul este în modul DPM (Display Power Management).

MENIU	DESCRIERE
Setări avansate	Noile televizoare de la Samsung vă permit să efectuați setări mult mai precise ale imaginii în comparație cu modelele anterioare. Pentru ajustarea setărilor detaliate pentru imagine, consultați informațiile de mai jos. ✎ <Opțiunea <Setări avansate> este disponibilă în modul <Standard> sau <Film>. • <Nuanță de negru> Puteți selecta nivelul de pe ecran pentru a ajusta adâncimea ecranului. • <Dezactivat> - <Închis> - <Mai închis> - <Cel mai închis> • <Contrast dinam.> Puteți ajusta contrastul ecranului la o valoare optimă. • <Dezactivat> - <Scăzut> - <Mediu> - <Ridicat> • <Detalii umbră> Măriți luminozitatea imaginilor întunecate. • <Gamma> Puteți ajusta intensitatea culorii primare (roşu, verde, albastru). • <Mod doar RGB> Afişează culoarea roşu, verde sau albastru pentru a efectua reglaje fine ale nuanței şi saturației. • <Dezactivat> - <Roşu> - <Verde> - <Albastru> • <Spațiu de culoare> <Spațiu de culoare, este o matrice de culori compusă din culorile roşu, verde şi albastru. Selectați spațiul de culoare <Spațiu de culoare> dorit şi savurați culori extrem de naturale. • <Automat> - <Nativ> • <Balans de alb> Puteți ajusta temperatura culorii pentru culori mai naturale ale imaginilor. • <Depl. R> - <Depl. V> - <Depl. A> - <Nivel roşu> - <Nivel verde> - <Nivel albastru> - <Resetare> • <Tonuri piele> - Puteți accentua tonalitățile rozalii ale tenului <Tonuri piele>. ✎ Schimbarea valorii de ajustare va reîmprospăta ecranul ajustat. • <Îmbunătățire muchii> Puteți evidenția marginile obiectelor afişate. • <Dezactivat> - <Activat>

MENIU	DESCRIERE
Opțiuni imagine	• <Ton culoare > Tonul culorii poate fi modificat. • <Rece> - <Normal> - <Cald1> - <Cald2> Puteþi ajusta ºi memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la o intrare a televizorului. • <Dimensiune> Puteți schimba dimensiunea. • <Panoramic automat> Ajustează automat dimensiunea imaginii la raportul de aspect „16:9”. • <16:9> Ajustează dimensiunea imaginii la 16:9, format corespunzător pentru DVD sau transmisiuni în format panoramic. • <Zoom panoramic> Măreşte dimensiunea imaginii la peste 4:3. • <Zoom> Măreşte imaginea la 16:9 (pe direcție verticală) pentru a corespunde dimensiunii ecranului. • <4:3> Aceasta este setarea prestabilită pentru filme video sau transmisii normale. • <Încadrare ecran> Utilizați această funcție pentru a vizualiza imaginea întreagă fără nicio tăiere a semnalelor de intrare HDMI (720P / 1080i / 1080p), Component (1080i / 1080p). • În funcție de sursa de intrare, opțiunile pentru dimensiunea imaginii pot să varieze. • Elementele disponibile pot să difere în funcție de modul selectat. • Puteþi ajusta ºi memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la o intrare a televizorului. • <Zoom panoramic>: Apăsați butonul ► până pentru a selecta poziția, apoi apăsați butonul [↵]. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a deplasa imaginea în sus/jos. Apoi apăsați butonul [↵]. • <Zoom>: Apăsați butonul ► până pentru a selecta poziția, apoi apăsați butonul [↵]. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a deplasa imaginea în sus şi jos. Apoi apăsați butonul [↵]. Apăsați butonul ► până pentru a selecta Dimen. , apoi apăsați butonul [↵]. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a mări sau a reduce dimensiunea imaginii pe verticală. Apoi apăsați butonul [↵]. • După selectarea opțiunii <Încadrare ecran> în modul HDMI (1080i) sau Component (1080i): Selectați poziția apăsând butonul ◄ sau ►. Utilizați butonul ▲, ▼, ◄ sau ► pentru a deplasa imaginea. • <Resetare>: Apăsați butonul ◄ sau ► până pentru a selecta <Resetare>, apoi apăsați butonul [↵]. Puteți inițializa setarea. • Dacă utilizați funcția <Încadrare ecran> în modul de intrare HDMI 720p, 1 linie va fi suprimată în partea de sus, de jos, în stânga şi în dreapta, ca şi în cazul utilizării funcției de suprascanare. • <Mod Ecran> Numai în cazul setării dimensiunii imaginii la <Pan. automat> poate stabili caracteristica <Mod Ecran>. Fiecare țară europeană utilizează o altă dimensiune de imagine, iar această funcție le permite utilizatorilor să o selecteze. • <16:9> Setează imaginea la modul panoramic 16:9. • <Zoom panoramic> • <Zoom> Măreşte dimensiunea imaginii pe verticală. • <4:3> Setează imaginea la modul normal 4:3. • Această funcție este disponibilă în modul <Panoramic automat>. • Această funcție nu este disponibilă în modul <PC>, <Component> sau <HDMI>.

MENIU	DESCRIERE
Opțiuni imagine	• <Filtru zgomot digit.> Dacă semnalul de transmisie recepționat de televizor este slab, puteți activa caracteristica pentru reducerea zgomotului digital pentru a diminua imaginile statice şi remanente care pot apărea pe ecran. • <Dezactivat> - <Scăzut> - <Mediu> - <Ridicat> - <Automat> - <Vizualizare automată> • <Filtru zgomot MPEG> Reduce zgomotul MPEG pentru a oferi o calitate îmbunătățită a imaginii. • <Dezactivat> - <Scăzut> - <Mediu> - <Ridicat> - <Automat> • <Negru HDMI> La conectarea unui DVD sau receiver la TV prin <HDMI>, este posibil să sesizați o deteriorare a calității imaginii, cum ar fi o sporire a nivelului de negru, contrast scăzut, decolorare etc., în funcție de dispozitivul extern conectat. În acest caz, reglați calitatea imaginii TV configurând nivelul de <negru HDMI>. • <Normal> - <Scăzut> Această funcție este activă numai când echipamentul extern este conectat prin <HDMI>. • <Mod film> Funcția <Mod film> vă oferă experiența unei vizionări de calitate superioară. • <Dezactivat> - <Auto1> - <Auto2> Opțiunea <Mod film> este acceptată numai în modurile <TV>, <Componentă> (480i / 1080i) şi <HDMI>(480i / 1080i). • <Timp protecție autom.> Setați durata de timp în care ecranul rămâne inactiv cu o imagine statică până la activarea economizorului de ecran. Economizorul de ecran împiedică formarea de imagini remanente pe ecran. • <2 ore> - <4 ore> - <8 ore> - <10 ore> - <Dezactivat>
Resetare imagine	Parametrii imaginii sunt înlocuiți cu valorile prestabilite din fabrică. • <OK> - <Anulare>

Sunet

MENIU	DESCRIERE
Mod	• <Standard> Selectați Standard pentru setările standard din fabrică. • <Muzică> Selectați Muzică când vizionați clipuri video sau concerte. • <Film> Selectați Film când vizionați filme. • <Voce clară > Accentuează vocea în detrimentul altor sunete. • <Amplificare> Măreşte intensitatea sunetului cu frecvență înaltă pentru a asigura o audiție mai bună pentru persoanele cu deficiențe de auz. Apăsați butonul [TOOLS] pentru a afişa meniul Instr.. Puteți de asemenea să setați opțiunea <Mod sunet> selectând <Instr.> → <Mod sunet>.
Egalizator	Puteți regla nivelul sunetului între boxa din stânga şi cea din dreapta, precum şi volumul ridicat sau cel scăzut, în funcție de necesități. • <Balans> Puteți regla nivelul sunetului între boxa din stânga şi cea din dreapta, precum şi volumul ridicat sau cel scăzut, în funcție de necesități. • <100Hz> - <300Hz> - <1kHz> - <3kHz> - <10kHz> Pentru a regla nivelul diferitelor frecvențe ale lățimii de bandă. • <Resetare> Resetează setările egalizatorului la valorile prestabilite. <Numai pentru modul Sunet <Standard>
Virtual Surround	Utilizați tehnologia <Virtual Surround> pentru a vă bucura de un sunet mai realist când ascultați DVD-uri sau muzică. • <Dezactivat> - <Activat> <Numai pentru modul Sunet <Standard>
Claritate dialog	<Claritate dialog> accentuează vocea, menținând nivelul sunetului de fundal. • <Dezactivat> - <Activat> Numai pentru modul Sunet <Standard>
Limbă audio	Puteți modifica valoarea prestabilită pentru limbile audio. Afişează informațiile despre limbă pentru emisiunea recepționată. • Această funcție poate fi selectată în timpul vizionării unui canal digital. • Puteți alege doar una dintre limbile efective în care se realizează emisia.
Format audio	Când sunetul este difuzat atât din difuzorul principal, cât şi din receptorul audio, poate apărea un ecou deoarece se detectează diferențe de viteză între difuzorul principal şi receptorul audio. În acest caz, utilizați funcția Difuzor TV. • <MPEG> - <Dolby Digital> • Această funcție poate fi selectată în timpul vizionării unui canal digital. • Formatul audio este afişat în concordanță cu semnalul de emisie.

MENIU	DESCRIERE
Descriere audio	Această funcție audio auxiliară oferă o pistă audio suplimentară pentru persoanele cu deficiențe de vedere. Această funcție gestionează emisia audio pentru AD (Audio Description - Descriere audio) când este transmisă împreună cu sunetul principal de către postul de emisie. Utilizatorii pot activa şi dezactiva funcția Descriere audio şi pot controla volumul. • <Descriere audio> Activează sau dezactivează funcția pentru descrierea audio. • <Volum> Puteți regla volumul pentru descrierea audio. • Funcția Volum este activă când Descriere audio are valoarea Activat. Această funcție poate fi selectată în timpul vizionării unui canal digital.
Volum automat	Reduce diferențele de nivel al volumului între emițători. • <Dezactivat> - <Normal> - <Noapte>
Selectare difuzor	Dacă doriți să auziți sunetul prin boxe separate, anulați amplificatorul intern. • <Difuzor extern> - <Difuzor TV> • Dacă selectați opțiunea <Difuzor extern> din meniul <Selectare difuzor>, setările pentru sunet vor fi limitate. • Butoanele pentru volum şi butonul [MUTE] nu funcționează când opțiunea <Selectare difuzor> este setată la <Difuzor extern>. Vă rugăm să setați volumul de la sistemul Home Theater.

MENIU	DESCRIERE
Setare suplim.	Numai pentru canalele digitale • Nivel audio DTV Această funcție permite reducerea discrepanțelor unui semnal vocal (care este unul dintre semnalele recepționate în timpul unei transmisii TV digitale) până la nivelul dorit. • În funcție de tipul de semnal transmis, MPEG/HE-AAC poate fi reglat între -10 dB şi 0 dB. • Pentru a mări sau micşora volumul, reglați în intervalul 0 şi respectiv -10. • Ieşire SPDIF SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) este utilizat pentru a oferi sunet digital, reducând interferența în difuzoare şi diversele dispozitive digitale, precum un player DVD. • Format audio În timpul recepției unei transmisii TV digitale, puteți selecta formatul ieşirii audio digitale (SPDIF) dintre opțiunile PCM şi Dolby Digital. • Întârziere audio Corectează erorile de sincronizare audio-video în timpul urmăririi programelor TV sau imaginilor video, precum şi în timpul ascultării sunetului digital emis printr-un dispozitiv extern, de exemplu un receptor AV (0 ms ~ 250 ms). • Comp Dolby Digital Această funcție minimizează diferențele de semnal între semnalul Dolby Digital şi un semnal vocal (de exemplu, sunet MPEG, HE-AAC, ATV). Selectați Line pentru a obține un sunet dinamic şi RF pentru a reduce diferența dintre sunetele puternice şi cele slabe pe timp de noapte. • Line Setați nivelul sunetului pentru semnale mai puternice sau mai slabe de -31 dB (referință) la -20 dB sau -31 dB. • RF Setați nivelul sunetului pentru semnale mai puternice sau mai slabe de -20 dB (referință) la -10 dB sau -20 dB.
Resetare sunet	Puteți restabili setările Sunet la valorile prestabilite din fabrică. • <OK> - <Anulare>

Selectarea modului de sunet

Când îl setați la <Dual I-II>, modul de sunet curent este afişat pe ecran.

	Tip audio	Dual I / II	PRESTABILIT
A2 Stereo	Mono	MONO	Schimbare automată
	Stereo	STEREO ⟷ MONO	Schimbare automată
	Dual	DUAL I ⟷ DUAL II	DUAL I
NICAM Stereo	Mono	MONO	Schimbare automată
	Stereo	MONO ⟷ STEREO	Schimbare automată
	Dual	MONO ⟷ DUAL I DUAL II	DUAL I

- Dacă semnalul stereo este slab şi apare o schimbare automată, atunci comutați la mono.
- Această funcție este activată numai în cazul semnalului de sunet stereo. Este dezactivată în cazul semnalului de sunet mono.
- Această funcție este disponibilă numai în modul <TV>.

Canal

MENIU	DESCRIERE
Semnal	Puteți selecta TV prin antenă sau prin cablu. În cazul unei conexiuni [ANT IN], selectați intrarea pentru antenă pe care o doriți. Dacă intrarea pentru antenă nu este selectată corespunzător, este posibil ca pe ecran să apară zgomot. • <Antenă> sau <Cablu>
Țară	Selectați țara în care este utilizat produsul înainte de a folosi caracteristica Memorare automată. Dacă țara dvs. nu apare în listă, selectați Altele. • <Canal digital> Puteți schimba țara pentru canalele digitale. • <Canal analogic> Puteți schimba țara pentru canalele analogice. • Se afişează ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre. • Codul PIN prestabilit al unui televizor nou este 0-0-0-0.

MENIU	DESCRIERE
Memorare automată	Puteți scana intervalele de frecvențe disponibile (intervalele disponibile depind de țara în care vă aflați). Este posibil ca numerele programelor alocate automat să nu corespundă cu numerele curente sau dorite de dvs. Dacă un canal este blocat cu ajutorul funcției <Blocare copii>, se afişează fereastra pentru introducerea codului PIN. • Sursa antenei Selectați sursa antenei de memorat. • <Antenă> sau <Cablu> • Sursa canalului Selectați sursa canalului de memorat. • <Digital & Analogic> - <Digital> - <Analog> • La selectarea **<Cablu>** → **<Digital & Analogic sau Cablu>** → **<Digital>**: Furnizați o valoare pentru scanarea canalelor de cablu. • <Mod căutare> Caută toate canalele cu posturi de emisie active şi le stochează în memoria televizorului. • <Complet> - <Rețea> - <Rapid> Dacă selectați <Rapid>, puteți configura manual opțiunile <Rețea>, <ID de rețea>, <Frecvență>, <Modulație> şi <Rată simboluri> apăsând butonul de pe telecomandă. • Rețea Selectează modul de setare <ID de rețea> la <Automat> sau <Manuală>. • <Automat> - <Manuală> • ID de rețea Când <Rețea> este setată la <Manuală>, puteți configura <ID de rețea> utilizând butoanele numerice. • Frecvență Afişează frecvența canalului. (Diferă în fiecare țară) • Rată simboluri Afişează valorile disponibile pentru simbol. • Modulare Afişează valorile de modulare disponibile. Caută toate canalele cu posturi de emisie active şi le stochează în memoria televizorului.

MENIU	DESCRIERE
Memorare manuală	Puteți scana intervalele de frecvență disponibile pe televizor în zona dvs. şi puteți memora toate canalele găsite manual. Dacă un canal este blocat cu ajutorul funcției <Blocare copii>, se afişează fereastra pentru introducerea codului PIN. • <Canal digital> Când ați terminat scanarea, canalele sunt actualizate în lista de canale. • Când selectați <Semnal> → <Antenă> • <Canal> - <Frecvență> - <Lățime de bandă> • Când selectați <Semnal> → <Cablu> • <Frecvență> - <Modulație> - <Rată simboluri> • Canal digital este disponibil numai în modul DTV. • Când ați terminat, canalele vor fi actualizate în lista de canale. • <Canal analogic> Memorare manuală a canalelor analogice. • <Program> (Număr de program Program care va fi alocat unui canal) Introduceți numărul de program corespunzător pe ecran. Setați numărul programului utilizând butoanele ▲ , ▼ sau butoanele numerice (0~9). • <Sistem color> Se reglează în mod repetat până la obținerea unor culori de calitate optimă. Setați valoarea sistemului de culori utilizând butonul ▲sau ▼. • <Automat>-<PAL>-<SECAM>-<NTSC4.43> • <Sistem sunet> Se reglează în mod repetat până la obținerea unui sunet de calitate optimă. Setați valoarea sistemului de sunet utilizând butonul ▲ sau ▼. • <BG>-<DK>-<I>-<L> • <Canal> (Atunci când ştiți numărul canalului de memorat) Puteți memora canale de televiziune, inclusiv canalele recepționate prin rețelele de cablu. La memorarea manuală a canalelor, puteți indica: Dacă doriți sau nu să fie memorat fiecare canal găsit. Numărul de program al fiecărui canal memorat pe care doriți să îl identificați • <C> (Modul pentru canale aeriene) Puteți selecta un canal introducând numărul atribuit fiecărui post cu transmisie aeriană în acest mod. • <S> (Modul pentru canale prin cablu) Puteți selecta un canal introducând numărul atribuit fiecărui post cu transmisie prin cablu în acest mod. • <Căutare> (Atunci când nu ştiți numerele de canale) Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a porni căutarea. Tunerul scanează intervalul de frecvențe până când primul canal sau canalul selectat de dvs. este recepționat pe ecran. • <Memorare> (Atunci când memorați canalul şi numărul de program asociat) Se utilizează pentru restabilirea numărului introdus de utilizator. Se setează la OK prin apăsarea butonului [↵].
Opțiune de căutare cablu	Utilizând această funcție, puteți adăuga manual intervalul de canale de scanat în modul de căutare completă al funcției de memorare automată Memorare automată. • <Frecv. inițială~finală> Afişează frecvența canalului. (Diferă în fiecare țară) • <Modulare> Afişează valorile de modulare disponibile. • <Rată simboluri> Afişează valorile disponibile pentru simbol.

MENIU	DESCRIERE
Ghid	Informațiile din Ghidul electronic de programe (EPG) sunt oferite de posturile de televiziune. Utilizând programele TV furnizate de posturile care le transmit, puteți specifica dinainte programele pe care doriți să le urmăriți, astfel încât, la ora specificată, canalul să se schimbe automat pe canalul programului selectat. Este posibil ca intrările pentru programe să fie goale sau perimate, în funcție de starea canalului respectiv. • A Roşu (Mod viz.) Vizualizați lista programelor curente sau care urmează. • C Galben (+24 ore) Vizualizați lista programelor care vor fi difuzate după 24 de ore. • D Albastru (Mod CH) Selectați tipul canalelor care doriți să fie afişate în fereastra <Viz. canale>. <Mod CH> diferă în funcție de sursa antenei. • Informații Sunt afişate detalii privind programul selectat. • (Pagină) Deplasați-vă la pagina următoare sau anterioară. • [Butonul • Dacă selectați programul curent, puteți urmări programul selectat. • Dacă selectați programul viitor, puteți face o rezervare pentru a urmări programul selectat. Pentru a anula programarea, apăsați din nou butonul [] şi selectați Anulare programări.

MENIU	DESCRIERE
Manager canale	Ştergeţi sau setaţi canale preferate şi utilizaţi ghidul de programe pentru transmisiile digitale. Selectaţi un canal pe ecranul <Canale>, <Canalele mele> sau <Programat>. • <Canale> Arată lista canalelor în funcţie de tipul de canal. • <Canalele mele> Arată grupul canalului. • <Programat> Afişează toate programele rezervate curent **Utilizarea butoanelor colorate cu Manager canale.** • Roşu (Semnal) Comutaţi între <Antenă> şi <Cablu>. • Verde (Zoom) Măreşte sau micşorează un număr de canal. • Galben (Selectare) Selectaţi canalele dorite şi apăsaţi butonul galben pentru a seta simultan toate canalele selectate. Marcajul apare în partea stângă a canalelor selectate. • Albastru (Sortare) Schimbaţi lista ordonată după numele sau numerele canalelor. • (Pagină) Deplasaţi-vă la pagina următoare sau anterioară. • (Instr.) Afişează meniul de opţiuni Manager canale. (Meniurile pentru opţiuni pot fi diferite în funcţie de situaţie.) Pictogramele pentru afişarea stării canalului • : Canal analogic. • : Un canal setat ca Preferate. • : Un canal selectat prin apăsarea butonului galben. • : Un program care este difuzat în acel moment. • : Un canal blocat. • : Un program rezervat.
Listă de canale	Puteţi vedea toate canalele căutate. Puteţi selecta aceste opţiuni prin simpla apăsare a butonului [CH LIST] de pe telecomandă.

MENIU	DESCRIERE
Transfer listă canale	Importă sau exportă harta canalelor. Trebuie să conectați un dispozitiv de stocare USB pentru a utiliza această funcție. • Se afişează ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre. • Codul PIN prestabilit al unui televizor nou este 0-0-0-0. • <Import de pe USB> : Importați lista de canale de pe USB. • <Export pe USB> : Exportați lista de canale pe USB.
Acord fin	Utilizați acordul fin pentru a ajusta manual un anumit canal pentru recepția optimă a semnalului. • Dacă nu stocați canalul reglat fin în memorie, reglajele nu vor fi salvate. • Canalele pentru care s-a realizat acordul fin şi care au fost salvate sunt marcate cu un asterisc “*” în partea dreaptă a numărului canalului, în bannerul canalului. • Pentru a reseta acordul fin, selectați <Resetare> apăsând ▼ apoi apăsați butonul [↵]. • Acordul fin se poate realiza numai pentru canalele TV analogice.

Configurare

MENIU	DESCRIERE
Plug & Play	Aceasta determină afişarea elementelor de meniu care au apărut la prima conectare a televizorului.
Ora	• <Oră> Setarea ceasului este necesară pentru utilizarea diferitelor funcții cu temporizator ale televizorului. • <Mod oră> Puteți seta ora curentă manual sau automat. • <Automat> - <Manuală> • În funcție de postul de emisie şi de semnal, este posibil ca ora să nu fie setată corect în modul automat. În acest caz, setați manual ora. • Pentru a seta automat ora, antena sau cablul trebuie să fie conectat(ă). • <Setare oră> Puteți seta manual ora curentă. • Această funcție nu este disponibilă când <Setare oră> este setat la <Manuală>. • Puteți seta luna, ziua, anul, ora şi minutele direct, prin apăsarea butoanelor numerice de pe telecomandă. • Ora curentă va fi afişată ori de câte ori veți apăsa pe butonul [INFO]. • Dacă decuplați cablul de alimentare, va trebui să setați ceasul din nou. • <Temp. opr.> Temporizatorul de oprire opreşte automat televizorul după un interval de timp presetat. • <Dezactivat> - <30 min> - <60 min> - <90 min> - <120 min> - <150 min> - <180 min> Apăsați butonul [TOOLS] pentru a afişa meniul Instr.. Puteți de asemenea să setați temporizatorul selectând <Instr.> → <Temp. opr.>. Pentru a anula funcția <Temp. opr.>, selectați <Dezactivat>.

MENIU	DESCRIERE
	• <Temporizator 1 / Temporizator 2 / Temporizator 3> Aveți la dispoziție trei setări de pornire/oprire la ora setată. Trebuie să setați ceasul în prealabil. • <Pornire la ora setată> / <Oprire la ora setată> Setați <Activate/Dezactiv.>, <Oră> şi <Minut>. (Pentru a activa temporizatorul cu setarea aleasă, setați-l la <Activate>.) • <Volum> Setați nivelul de volum dorit. • <Sursă> Selectați conținutul de pe televizor sau USB pentru redare la pornirea automată a televizorului. (Puteți selecta USB numai când la televizor este conectat un dispozitiv USB) • <Semnal> Vedeți tipul de antenă. (<Antenă> sau <Cablu>). Puteți de asemenea să setați <Semnal> selectând <Canal> → <Semnal>. • <Canal> (când sursa este setată la televizor) Selectați canalul dorit. • <Conținut> (când sursa este setată la USB) Selectați un folder de pe dispozitivul USB care conține fişiere de muzică sau foto pentru redare la pornirea automată a televizorului. • Dacă pe dispozitivul USB nu există fişiere muzicale sau dacă folderul cu fişiere muzicale nu este selectat, temporizatorul nu funcționează corect. • Dacă pe dispozitivul USB există un singur fişier foto, expunerea de diapozitive nu este redată. • Dacă numele folderului este prea lung, folderul nu poate fi selectat. • Fiecărui dispozitiv USB utilizat îi este atribuit unui folder propriu. Dacă utilizați mai multe dispozitive USB de acelaşi tip, asigurați-vă că folderele atribuite fiecărui dispozitiv USB au denumiri diferite. • <Repetare> Selectați <O dată>, <Zilnic>, <L ~ V>, <L ~ S>, <S ~ D> sau <Manuală>. • Când este selectat <Manuală>, apăsați butonul ► pentru a selecta ziua din săptămână dorită. Apăsați butonul [↵]pe ziua dorită şi va fi afişat marcajul (✓). • Puteți seta <Oră>, <Minut> şi canalul apăsând butoanele numerice de pe telecomandă. • Oprirea automată Când setați temporizatorul la On (Activat), televizorul se va închide dacă nu se acționează nicio comandă timp de 3 ore de la pornirea acestuia de către temporizator. Această funcție este disponibilă numai dacă temporizatorul este activat şi împiedică supraîncălzirea, care poate apărea dacă televizorul funcționează prea mult timp.

MENIU	DESCRIERE
Limbă	• <Limbă meniu> Limba aleasă afectează numai limba din meniul OSD. • <Limbă teletext> Puteți seta Limbă teletext selectând tipul de limbă. Engleza este limba prestabilită atunci când limba selectată nu este disponibilă în sistemul de emisie. • <Preferință> Limbă audio primară / Limbă audio secundară / Limbă subtitrare primară /Limbă subtitrare secundară / Limbă teletext primară /Limbă teletext secundară Utilizând această caracteristică, utilizatorii pot selecta una dintre limbi. Limba selectată aici este cea prestabilită când utilizatorul selectează un canal. Dacă modificați setarea pentru limbă, limba pentru subtitrare, limba audio şi limba pentru teletext din meniul Limbă sunt modificate automat la limba selectată. Opțiunile Limbă subtitrare, Limbă audio şi Limbă teletext din meniul Limbă afişează o listă de limbi acceptate de canalul curent, iar selecția este evidențiată. Dacă modificați această setare pentru limbă, noua selecție este valabilă numai pentru canalul curent. Setarea modificată nu modifică setările pentru opțiunile Limbă subtitrare primară, Limbă audio primară şi Limbă teletext primară din meniul Preferință.
Subtitrare	Puteți activa sau dezactiva subtitrarea. Utilizați acest meniu pentru a seta <Mod>. <În cadrul meniului, opțiunea <Normal> este subtitrarea de bază, iar <Deficiențe auz> este subtitrarea pentru persoanele cu deficiențe de auz. • <Subtitrare> Activează sau dezactivează subtitrările. • <Mod> Setează modul de subtitrare. • <Normal> - <Deficiențe auz> • <Limbă subtitrare> Setează limba de subtitrare. • Dacă programul pe care îl urmăriți nu acceptă funcția <Auz slab>, funcția <Normal> se activează automat chiar dacă este selectat modul <Auz slab>. • Engleza este limba prestabilită atunci când limba selectată nu este disponibilă în sistemul de emisie. • Puteți selecta aceste opțiuni prin simpla apăsare a butonului [SUBT] de pe telecomandă.
Text digital	Dacă programul este emis cu text digital, această caracteristică este activată. • <Dezactivat>-<Activare> (numai pentru Marea Britanie) • MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) • Un standard internațional pentru sistemele de codare a datelor, utilizat în multimedia şi hipermedia. Acesta este un nivel mai ridicat decât sistemul MPEG care include hipermedia cu legături la date, cum ar fi imaginile, serviciile pentru caractere, animația, fişierele grafice şi video, precum şi date multimedia. MHEG este o tehnologie de interacțiune cu utilizatorul la runtime şi este aplicată în diferite câmpuri, inclusiv VOD (Video-On-Demand), ITV (televiziune interactivă), EC (comerț electronic), educație la distanță, conferințe la distanță, biblioteci digitale şi jocuri în rețea.

MENIU	DESCRIERE
Securitate	• Înainte de afişarea ecranului de configurare, se afişează ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre. • Codul PIN prestabilit al unui televizor nou este 0-0-0-0. Puteți schimba codul PIN, selectând <Schimbare PIN> din meniu. • <Blocare copii> Această funcție vă permite să împiedicați utilizatorii neautorizați, precum copiii, să urmărească programe nepotrivite, prin suprimarea semnalului video şi audio. • <Dezactivat> - <Activat> Opțiune disponibilă numai când sursa de <Intrare> este setată la <TV>. • <Control parental> Această caracteristică vă permite să împiedicați utilizatorii neautorizați, cum ar fi copiii, să urmărească programe nepotrivite, cu ajutorul unui cod PIN (Personal Identification Number) format din 4 cifre, care este definit de utilizator. • <Perm toate> Apăsați pentru a debloca toate clasificările TV. După setarea clasificărilor pentru controlul parental, se afişează simbolul . • <Schimbare PIN> Puteți schimba codul de identificare personală necesar pentru configurarea televizorului. Dacă ați uitat codul PIN, apăsați butoanele telecomenzii în următoarea succesiune, care resetează codul PIN la valoarea 0-0-0-0: [POWER] (Dezactivat) → [MUTE] → 8 → 2 → 4 → [POWER] (Activat).

MENIU	DESCRIERE
General	• <Econ. max. energie> Economisiți energie oprind monitorul atunci când PC-ul nu este utilizat o perioadă de timp specificată. • <Dezactivat> - <Activat> Disponibilă numai în modul <PC> • <Mod Joc> Când conectați o consolă de jocuri cum ar fi PlayStation™ sau Xbox™, vă puteți bucura de o experiență de joc mult mai realistă prin selectarea meniului pentru jocuri. • <Dezactivat> - <Activat> • Restricții privind modul de joc Mod Joc (Atenție) • Pentru a deconecta consola de jocuri şi a conecta alt dispozitiv extern, setați în meniul de configurare opțiunea <Mod Joc> la <Dezactivat>. Dacă afişați meniul televizorului în <Mod Joc>, ecranul tremură uşor. • Dacă <Mod Joc> este <Activat>: • Modul <Imagine> este schimbat automat la <Standard> şi nu poate fi schimbat. • Modul <Sunet> este schimbat automat la <Personal.> şi nu poate fi schimbat. Reglați sunetul utilizând egalizatorul. • Opțiunea <Mod Joc> nu este disponibilă în modurile <TV> şi <PC> obişnuite. • Dacă imaginea este slabă atunci când la televizor este conectat un dispozitiv extern, verificați dacă <Mod Joc> este setat la <Activat>. Setați <Mod Joc> la <Dezactivat> şi conectați dispozitivele externe. • <Transp. meniu> Setați transparența meniului. • <Luminos> - <Întunecat> • <Melodie> O melodie poate fi setată să se audă la pornirea sau oprirea monitorului. • <Dezactivat> - <Scăzut> - <Mediu> - <Ridicat> <Melodie> nu este redată • Când nu se aude sunet de la televizor deoarece a fost apăsat butonul [MUTE]. • Când nu se aude sunet de la televizor deoarece sonorul a fost redus la minimum prin apăsarea butonului pentru volum [-]. • Dacă televizorul este oprit folosind funcția <Temp. opr.>.

<table>
<tr><th>MENIU</th><th>DESCRIERE</th></tr>
<tr><td>PIP</td><td>Puteți utiliza funcția PIP pentru a urmări simultan tunerul TV şi o sursă video externă. Acest produs dispune de un singur tuner încorporat, care nu permite funcționarea PIP în acelaşi mod.

• Setări PIP.
<table><tr><th>Imaginea principală</th><th>Imaginea secundară</th></tr><tr><td>Componentă, HDMI1, HDMI2, PC</td><td>TV</td></tr></table>• Dacă opriți televizorul în timpul vizualizării PIP şi apoi îl porniți din nou, fereastra PIP va dispărea.
• Veți observa că imaginea din fereastra PIP devine nenaturală când utilizați ecranul principal pentru jocuri sau karaoke.

• <PIP>
Puteți activa sau dezactiva funcția PIP.
• <Activat> - <Dezactivat>
• <Canal>
Puteți selecta canalul pentru ecranul secundar.

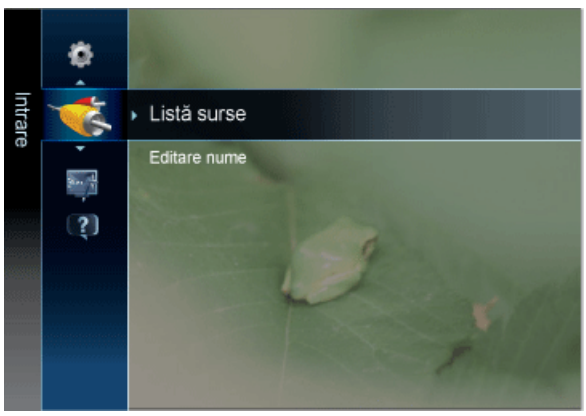
Opțiunea <Canal> este disponibilă când <Sursă> este setată la <TV>.

• <Sursă>
Puteți selecta o sursă a imaginii secundare.

• <Dimensiune>→ /
Puteți selecta dimensiunea imaginii secundare.

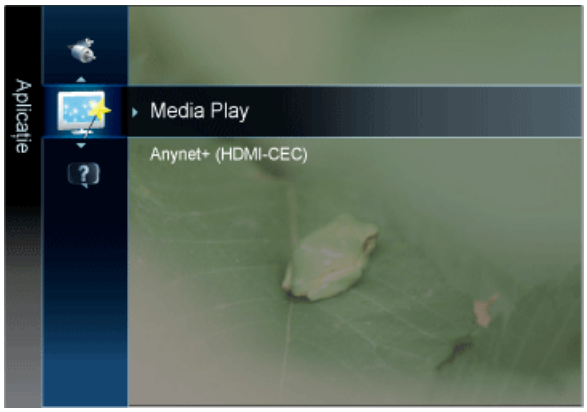
• <Poziție>→ / / /
Puteți selecta poziția imaginii PIP.
• Select. sunet
Puteți alege sursa de sunet dorită (Principal / Secundar) în modul PIP.
• <Principal> - <Secundar></td></tr>
<tr><td>Interfață comună</td><td>• <Meniu CI>
Permite utilizatorului să selecteze elemente din meniul oferit de CAM.
Selectați meniul CI pe baza meniului cardului PC.
• <Informații aplicație>
Aceasta conține informații asupra modulului CAM inserat în slotul CI şi le afişează.
Informațiile despre aplicație se referă la CI CARD. Puteți instala modulul CAM indiferent dacă televizorul este pornit sau oprit.</td></tr>
</table>

Intrare



MENIU	DESCRIERE
Listă surse	Se utilizează pentru selectarea PC-ului, televizorului sau a altei surse de intrare externe conectate la produs. Se utilizează pentru selectarea ecranului dorit. Apăsați butonul [SOURCE] de pe telecomandă. • <PC> → <TV> → <Ext.> → <AV sau Componentă> → <HDMI> → <HDM2> → <Secundar> ✎ <AV> şi <Componentă> nu pot fi conectate simultan.
Editare nume	Denumiți dispozitivul de intrare conectat la mufele de intrare pentru a facilita selectarea sursei de intrare. • <VCR> - <DVD> - <STB cablu> - <STB satelit> - <PVR STB> - <Receiver AV> - < Joc> - <Cameră video> - <PC> - <DVI PC> - <Dispozitive DVI> - <TV> - <IPTV> - <Blu-Ray> - <HD DVD> - <DMA> ✎ Când un PC cu o rezoluție de 1920 x 1080 la 60 Hz este conectat la portul [HDMI(DVI) IN], trebuie să setați modul <HDMI> la <DVI PC> în meniul <Editare nume> al modului <Intrare>. În acest caz, este necesară o conexiune separată de sunet.

Aplicație



MENIU	DESCRIERE
Media Play	Bucurați-vă de fişierele dvs. foto, audio şi/sau video salvate pe un dispozitiv USB de stocare în masă (MSC). ✎ Pentru detalii, a se vedea „3-6. Media Play”.
Anynet+ (HDMI-CEC)	**Ce este** <Anynet+>**?** <Anynet+> este o funcție care vă permite să controlați toate dispozitivele Samsung conectate care acceptă funcția <Anynet+> cu ajutorul telecomenzii televizorului dvs. Samsung. Sistemul <Anynet+ > poate fi utilizat numai cu dispozitive Samsung care au caracteristica <Anynet+>. Pentru a vă asigura că dispozitivul dvs. Samsung are această funcție, verificați dacă pe acesta există logo-ul <Anynet+>. ✎ Pentru detalii, a se vedea „3-7. Anynet+ (HDMICEC)”.

Asistență

MENIU	DESCRIERE
Autodiagn.	• <Test imagine> În cazul în care credeți că aveți o problemă referitoare la imagine, efectuați testul pentru imagine. Verificați modelul color de pe ecran pentru a vedea dacă problema încă există. • <Da> Dacă modelul de test nu este afişat sau există zgomot în modelul de test, selectați <Da>. Televizorul poate avea o problemă. Contactați centrul de asistență Samsung pentru ajutor. • <Nu> Dacă modelul de test este afişat corect, selectați <Nu>. Echipamentul extern poate avea o problemă. Verificați conexiunile. Dacă problema persistă, consultați manualul de utilizare al dispozitivului extern. • <Test sunet> În cazul în care credeți că aveți o problemă referitoare la sunet, efectuați testul pentru sunet. Puteți verifica sunetul redând prin televizor o melodie integrată. • <Da> Dacă în timpul testului de sunet puteți auzi sunetul numai dintr-un singur difuzor sau sunetul nu se aude deloc, selectați <Da>. Televizorul poate avea o problemă. Contactați centrul de asistență Samsung pentru ajutor. • <Nu> Dacă puteți auzi sunet de la difuzoare, selectați <Nu>. Echipamentul extern poate avea o problemă. Verificați conexiunile. Dacă problema persistă, consultați manualul de utilizare al dispozitivului extern. • Dacă nu auziți sunet de la difuzoarele televizorului, înainte de a efectua testul de sunet, asigurați-vă că opțiunea <Selectare difuzor> este setată la <Difuzor TV> în meniul <Sunet>. • Melodia va fi auzită în timpul testului, chiar dacă opțiunea <Selectare difuzor> este setată la <Difuzor extern> sau sunetul este suprimat prin apăsarea butonului [MUTE].

MENIU	DESCRIERE
Autodiagn.	• <Informații semnal (numai pentru canale digitale)> Spre deosebire de canalele analogice, care pot avea variații în privința calității recepției de la "purici" la clar, canalele digitale (HDTV) au fie o recepție de o calitate perfectă, fie nu le puteți recepționa deloc. Aşadar, spre deosebire de canalele analogice, nu puteți acorda fin un canal digital. Puteți, însă, să vă reglați antena pentru a îmbunătăți recepția canalelor digitale disponibile. Dacă indicatorul de putere a semnalului arată că semnalul este slab, reglați fizic antena pentru a mări puterea acestuia. Continuați să reglați antena până găsiți cea mai bună poziție cu cel mai puternic semnal. • <Depanare> Dacă televizorul are vreo problemă, consultați această descriere. Dacă nu se aplică niciuna din sugestiile de depanare, adresați-vă unui centru Samsung de asistență pentru clienți.

MENIU	DESCRIERE
Upgrade software	• <Prin USB> Inserați unitatea USB care conține actualizarea de firmware descărcat de la samsung.com în televizor. Aveți grijă să nu întrerupeți alimentarea sau să scoateți unitatea USB în timpul aplicării upgrade-ului. Televizorul va fi oprit şi va porni automat după finalizarea upgrade-ului de firmware. Verificați ca după actualizare versiunea firmware să fie completă (numărul noii versiuni va fi mai mare decât numărul celei vechi). În cazul upgrade-ului de software, setările video şi audio efectuate vor reveni la valorile prestabilite din fabrică. Vă recomandăm să notați setările pentru a le restabili cu uşurință după upgrade. • <Prin canal> Efectuează upgrade-ul software-ului utilizând semnalul de emisie. • <Upgrade în mod Aşteptare> Pentru a continua upgrade-ul software-ului cu alimentarea pornită, selectați activarea prin apăsarea butonului ▲ sau ▼. La 45 de minute după intrarea în modul standby va fi efectuat automat un upgrade manual. Din moment ce alimentarea unității este pornită intern, este posibil ca ecranul să pâlpâie uşor pentru produsul LED. Acest fenomen poate continua pentru mai mult de 1 oră, până la finalizarea upgrade-ului software-ului. • <Software alternativ>(Copiere de siguranță) Dacă există probleme cu noul firmware şi acestea afectează funcționarea, puteți modifica software-ul la versiunea anterioară. • Dacă software-ul a fost schimbat, se afişează software-ul existent. • Puteți schimba software-ul curent la cu software-ul alternativ prin intermediul opțiunii ‘Software alternativ’.
Ghid de conectare HD	Acest meniu prezintă metoda de conectare ce oferă calitate optimă pentru televizorul HDTV. Consultați aceste informații la conectarea dispozitivelor externe la televizor.
Contactare Samsung	Vizualizați aceste informații când televizorul nu funcționează corect sau când doriți să efectuați un upgrade de software. Puteți vizualiza informațiile privind centrul de asistență, produsul şi metoda de descărcare a fişierelor software.

3-6 Media Play

Bucurați-vă de fişiere foto, audio şi/sau video salvate pe un dispozitiv USB de stocare în masă (MSC) şi/sau pe PC.

MENU[] → Aplicație → Media Play → []

Conectarea unui dispozitiv USB

1. Porniți televizorul.
2. Conectați un dispozitiv USB conținând fişiere foto, audio şi/sau video la mufa [USB] aflată în partea din spate a televizorului.
3. Când dispozitivul USB este conectat la televizor, apare o fereastră popup. Puteți selecta <Media Play>.

Poate să nu funcționeze corespunzător cu fişiere multimedia fără licență.

Lista informațiilor pe care trebuie să le ştiți înainte de a utiliza aplicația <Media Play>

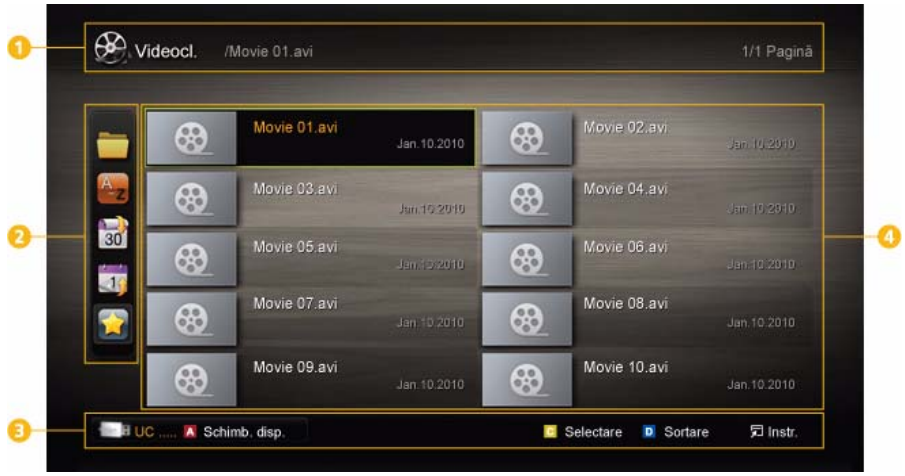
- Protocolul de transfer media (MTP - Media Transfer Protocol) nu este acceptat.
- Sistemul de fişiere acceptă FAT16, FAT32 şi NTFS.
- Anumite tipuri de camere şi dispozitive audio digitale USB pot să nu fie compatibile cu acest televizor.
- <Media Play> acceptă numai dispozitive USB de stocare în masă (MSC). MSC este un dispozitiv de transfer de volum mare (exclusiv) din clasa dispozitivelor de stocare în masă. Exemple de dispozitive MSC sunt unitățile de memorie flash şi cititoarele de carduri flash. Dispozitivele trebuie conectate direct la portul USB al televizorului. USB (HDD) nu este acceptat.
- Înainte de a conecta dispozitivul la televizor, faceți copii de siguranță ale fişierelor dvs. pentru a preveni deteriorarea sau pierderea datelor. SAMSUNG nu îşi asumă răspunderea pentru deteriorarea fişierelor sau pierderea datelor.
- Nu deconectați dispozitivul USB în timpul încărcării acestuia.
- Cu cât rezoluția imaginii este mai mare, cu atât afişarea acesteia pe ecran durează mai mult.
- Rezoluția JPEG maximă acceptată este de 15360X8640 pixeli.
- Pentru fişierele neacceptate sau corupte, este afişat mesajul „Format de fişier neacceptat”.

- În cazul în care fişierele sunt sortate după vizualizarea de bază, se pot afişa până la 1000 de fişiere în fiecare folder.
- Fişierele MP3 cu protecție DRM care au fost descărcate de pe un site care nu este gratuit nu pot fi redate. Digital Rights Management (DRM - Administrarea drepturilor digitale) este o tehnologie care acceptă crearea, distribuția şi administrarea conținutului într-un mod integrat şi cuprinzător, incluzând protecția drepturilor şi intereselor furnizorilor de conținut, prevenirea copierii ilegale a conținutului, precum şi gestionarea facturărilor şi a tranzacțiilor.
- Dacă sunt conectate mai mult de 2 dispozitive PTP, puteți să utilizați doar unul singur la un moment dat.
- Dacă sunt conectate mai mult de două dispozitive MSC, este posibil ca unele dintre acestea să nu fie recunoscute. Dispozitivele USB cu cerințe energetice ridicate (mai mult de 500 mA sau 5 V) pot să nu fie acceptate.
- Dacă în timp ce conectați sau utilizați un dispozitiv USB este afişat un mesaj de avertizare pentru un necesar mare de energie, este posibil ca dispozitivul să nu fie recunoscut sau să funcționeze defectuos.
- Dacă nu s-a utilizat nicio comandă a televizorului pe durata intervalului setat în <Timp protecție autom.>, se activează economizorul de ecran.
- Modul de economisire a energiei al unor unități hard disk externe poate fi dezactivat automat la conectarea la televizor.
- Dacă se utilizează un cablu prelungitor USB, este posibil ca dispozitivul USB să nu fie recunoscut sau ca fişierele de pe acesta să nu fie citite.
- Dacă un dispozitiv USB conectat la televizor nu este recunoscut, lista fişierelor de pe dispozitiv este coruptă sau un fişier din listă nu este redat, conectați dispozitivul USB la PC, formatați-l şi verificați conexiunea.
- Dacă un fişier şters de pe PC este totuşi găsit la executarea <Media Play>, folosiți funcția „Golire coş de gunoi” a PC-ului pentru a şterge definitiv fişierul.

Afişajul

Deplasați-vă la fişierul dorit utilizând butoanele sus/jos/dreapta/stânga şi apoi apăsați butonul [] sau [] (Redare). Fişierul este redat.

Acceptă <Viz. dispozitive> şi <Start> în pagina principală <Media Play>.



NUMĂR	MENIU	DESCRIERE
1	Informații	Puteți verifica numele fişierului selectat şi numărul fişierelor şi al paginii.
2	Secțiunea Listă de sortare	Afişează criteriul de sortare. Criteriul de sortare este diferit în funcție de conținut.

NUMĂR	MENIU	DESCRIERE
3	Butoane funcționale	• A Roşu (Schimb. disp.) Selectează un dispozitiv conectat. • Verde B (Preferință) Setează preferințele pentru fişier. (nu este acceptat în modul Vizualizare de bază) • C Galben (Selectare) Selectează fişiere multiple din lista de fişiere. Fişierele selectate sunt marcate cu un simbol. • D Albastru(Sortare) Selectează lista de sortare. • (Instr.) Afişează meniul de opțiuni. Utilizând butonul [◀◀] (REW) sau [▶▶] (FF), lista de fişiere poate avansa la pagina următoare sau reveni la pagina anterioară.
4	Secțiunea Listă de fişiere	Puteți confirma fişierele şi grupurile sortate în funcție de categorie.

Videocl.

Redarea fişierelor video

1. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta <Videocl.>, apoi apăsați butonul [↵] în meniul <Media Play>.
2. Apăsați butonul ◀/▶/▲/▼ pentru a selecta fişierul video dorit din lista de fişiere.
3. Apăsați butonul [↵] sau [▶] (Redare).
   - Fişierul selectat este afişat în partea superioară împreună cu durata de redare.
   - Dacă informațiile privind durata fişierului video nu sunt cunoscute, durata de redare şi bara de progres nu sunt afişate.
   - În timpul redării video, puteți căuta utilizând butoanele ◀ şi ▶.

   În acest mod, puteți savura clipuri video conținute într-un joc, dar nu puteți juca jocul propriu-zis.

- Formate compatibile de subtitrare

NUME	EXTENSIE FIŞIER	FORMAT
Text cronometrat MPEG-4	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	pe bază de şiruri

NUME	EXTENSIE FIŞIER	FORMAT
SubViewer	.sub	pe bază de şiruri
Micro DVD	.sub sau .txt	pe bază de şiruri

- Formate video acceptate

EXTENSIE FIŞIER	CONTAINER	CODEC VIDEO	REZOLUȚIE	RATĂ DE REÎMPROSPĂTARE (CPS)	RATĂ DE TRANSFER (MB/S)	CODEC AUDIO
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920 x 1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM ADPCM DTS Core
		XviD	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920 x 1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM ADPCM WMA
		XviD	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920 x 1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	MP3 ADPCM AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	ADPCM AAC HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 MPEG LPCM
		MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 MPEG LPCM AAC
		MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920 x 1080	6 ~ 30	25	

EXTENSIE FIŞIER	CONTAINER	CODEC VIDEO	REZOLUȚIE	RATĂ DE REÎMPROSPĂTARE (CPS)	RATĂ DE TRANSFER (MB/S)	CODEC AUDIO
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 AAC MP3 DD+ HE-AAC
		H.264	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920 x 1080	6 ~ 30	25	

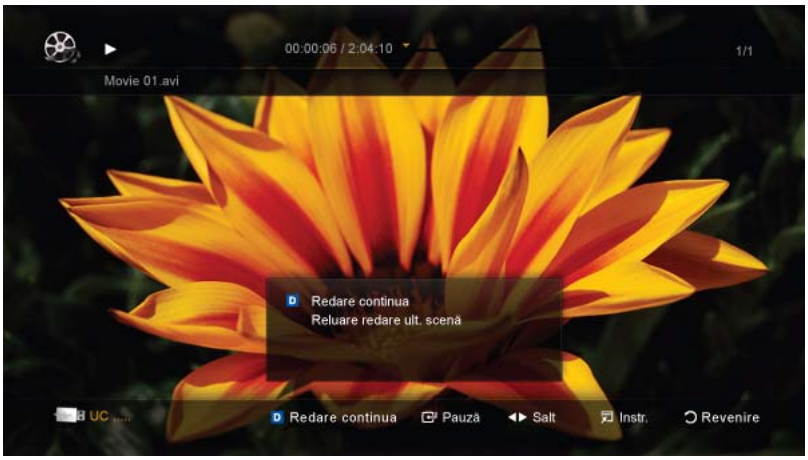
Alte restricții

- Dacă există probleme cu conținutul unui codec, acesta nu va fi acceptat.
- Dacă informațiile pentru un container sunt incorecte şi fişierul dă eroare, containerul nu va putea fi redat corect.
- Este posibil ca sunetul sau imaginea video să nu funcționeze în cazul în care conținutul are o rată de transfer/rată de reîmprospătare standard superioară ratei de cadre pe secundă compatibile listate în tabelul de mai sus. Dacă informațiile pentru un container sunt incorecte şi fişierul dă eroare, containerul nu va putea fi redat corect.

DECODOR VIDEO	DECODOR AUDIO
• Acceptă până la H.264, nivel 4.1 • H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 şi AVCHD nu sunt acceptate. • GMC nu este acceptat. • H.263 nu este acceptat.	• Acceptă până la WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO nu acceptă funcția multicanal cu 2 canale suplimentare sau canal audio fără pierderi. • Rata de eşantionare WMA 22050 Hz mono nu este acceptată.

Redarea unui fişier video în mod contnuu (reluare redare)

Dacă ieşiți din funcția de redare video, fişierul poate fi redat ulterior din punctul unde a fost oprit.

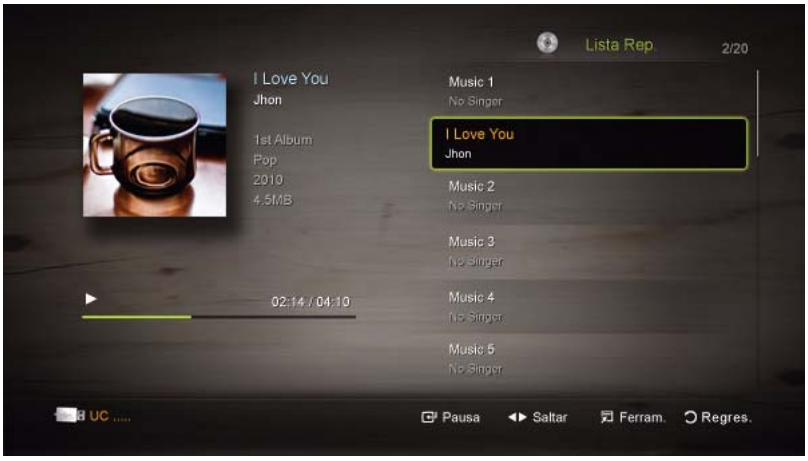


1. Selectați fişierul video pe care doriți să îl redați continuu apăsând butonul ◀ sau ▶ pentru a-l selecta din secțiunea listei de fişiere.
2. Apăsați butonul [▶] (Redare) / [↵].
3. Selectați <Redare continua> (Reluare redare) apăsând butonul albastru. Redarea filmului va fi reluată din punctul în care a fost întreruptă.

- Butonul albastru este disponibil când se reia redarea.
- Dacă funcția <Asist. redare cont. film> este setată la <Activat> în meniul <Setări>, se va afişa un mesaj pop-up când reluați redarea unui film după o întrerupere.

Muzică

Redarea muzicii

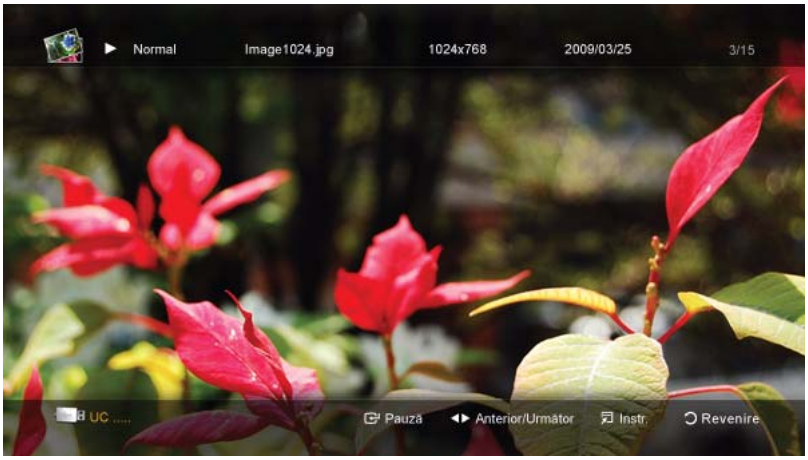


1. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta <Muzică>, apoi apăsați butonul [↵] în meniul <Media Play>.
2. Apăsați butonul ◀/▶/▲/▼ pentru a selecta fişierul dorit din lista de fişiere.
3. Apăsați butonul [↵] sau [▶] (Redare).
   - În timpul redării fişierelor de muzică, puteți căuta utilizând butoanele ◀ şi ▶.
   - [Butoanele [◀◀] (REW) şi [▶▶] (FF) nu funcționează în timpul redării.

- Acest meniu afişează fişiere cu extensia MP3 şi PCM. Fişierele cu altă extensie nu sunt afişate, chiar dacă sunt salvate pe acelaşi dispozitiv USB.
- Dacă sunetul este anormal la redarea fişierelor MP3, reglați <Egalizator> în meniul <Sunet>. (Un fişier MP3 modulat excesiv poate cauza o problemă de sunet.)

Fotografii

Vizualizarea unei fotografii (sau a unei expuneri de diapozitive)

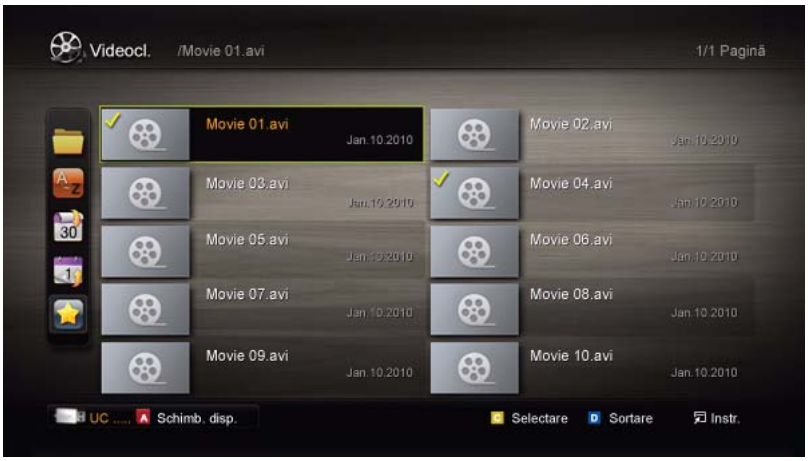


1. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta <Fotografii>, apoi apăsați butonul [↵] în meniul <Media Play>.
2. Apăsați butonul ◀/▶/▲/▼ pentru a selecta fotografia dorită din lista de fişiere.
3. Apăsați butonul [↵] sau [▶] (Redare).
   - În timpul afişării unei liste de fotografii, apăsați butonul [▶] (Redare) / [↵] de pe telecomandă pentru a începe expunerea de diapozitive.
   - Toate fişierele din secțiunea listei de fişiere vor fi utilizate pentru expunerea de diapozitive.
   - În timpul expunerii de diapozitive, fişierele sunt afişate în ordine.

- Fişierele de muzică pot fi redate automat în timpul expunerii de diapozitive dacă opțiunea <Muzică de fond> este setată la <Activat>.
- Setarea <Dispoziție BGM> nu poate fi schimbată decât după finalizarea încărcării BGM.

Redarea fişierelor multiple

Redarea fişierelor video/audio/foto selectate



1. Apăsați butonul galben în lista de fişiere pentru a selecta fişierul dorit.
2. Repetați operația de mai sus pentru a selecta mai multe fişiere.

   - Marcajul ✓ apare în partea stângă a fişierelor selectate.
   - Pentru a anula o selecție, apăsați din nou butonul galben.
   - Pentru a deselecta toate fişierele selectate, apăsați butonul TOOLS şi selectați Deselectare toate.
3. Apăsați butonul TOOLS şi selectați <Redare conținut selectat>.

Redarea grupului de fişiere video/audio/foto

1. La afişarea unei liste de fişiere, deplasați-vă la oricare fişier din grupul dorit.
2. Apăsați butonul TOOLS şi selectați <Redare grup>.

Funcție suplimentară Media Play

Sortarea listei de fişiere

Apăsați butonul albastru în lista de fişiere pentru a sorta fişierele.

CATEGORIE		OPERAȚII	VIDEOCL.	MUZICĂ	FOTOGRAFII
	Viz. de bază	Afişează întreg folderul. Puteți vizualiza fotografia selectând folderul.	✓	✓	✓
	Titlu	Sortează şi afişează titlurile fişierelor în ordinea simbolurilor/numerelor/alfabetică/specială.	✓	✓	✓
	Preferință	Sortează şi afişează fişierul în funcție de preferințe. Puteți modifica preferința pentru fişier în secțiunea listei de fişiere, utilizând butonul verde.	✓	✓	✓

CATEGORIE		OPERAȚII	VIDEOCL.	MUZICĂ	FOTOGRAFII
	Ultima dată	Fişierele sunt sortate şi afişate după data cea mai recentă.	✓		✓
	Prima dată	Fişierele sunt sortate şi afişate după data cea mai veche.	✓		✓
	Artist	Sortează fişierele de muzică după artist, în ordine alfabetică.		✓	
	Album	Sortează fişierele de muzică după album, în ordine alfabetică.		✓	
	Gen	Fişierele de muzică sunt sortate după gen.		✓	
	Dispoziție	Fişierele de muzică sunt sortate după dispoziție. Puteți modifica informațiile de dispoziție ale muzicii.		✓	
	Lunar	Fişierele foto sunt sortate şi afişate după lună. Sortarea se face numai după lună (de la ianuarie până la decembrie), indiferent de an.			✓

Meniul de opțiuni de redare pentru Videocl. / Muzică / Fotografii

În timpul redării unui fişier, apăsați butonul TOOLS.

CATEGORIE	OPERAȚII	VIDEOCL.	MUZICĂ	FOTOGRAFII
Titlu	Vă puteți deplasa direct la celălalt fişier.	✓		
Mod Repetare	Puteți reda fişiere video şi audio în mod repetat.	✓	✓	
Dimens. Imagine	Puteți ajusta dimensiunea imaginii în funcție de preferințe.	✓		
Setări imagine	Puteți regla setarea de imagine.	✓		✓
Setări sunet	Puteți regla setarea de sunet.	✓	✓	✓
Setare subtitrare	Puteți reda fişierul video cu subtitrare. Această funcție este disponibilă numai dacă subtitrarea are acelaşi nume ca şi fişierul video.	✓		
Oprire expunere diapozitive / Începere expunere diap.	Puteți porni sau opri o expunere de diapozitive.			✓
Viteză diapozitive	Puteți selecta viteza expunerii de diapozitive în timpul desfăşurării acesteia.			✓
Muzică de fond	Puteți seta şi selecta muzică de fundal în timpul unei expuneri de diapozitive.			✓
Zoom	Puteți mări imaginile în modul Ecran complet.			✓

CATEGORIE	OPERAȚII	VIDEOCL.	MUZICĂ	FOTOGRAFII
Rotire	Puteți roti imaginile în modul Ecran complet.			✓
Informații	Puteți vizualiza informații detaliate despre fişierul redat.	✓	✓	✓

Setări

Utilizarea meniului Setări

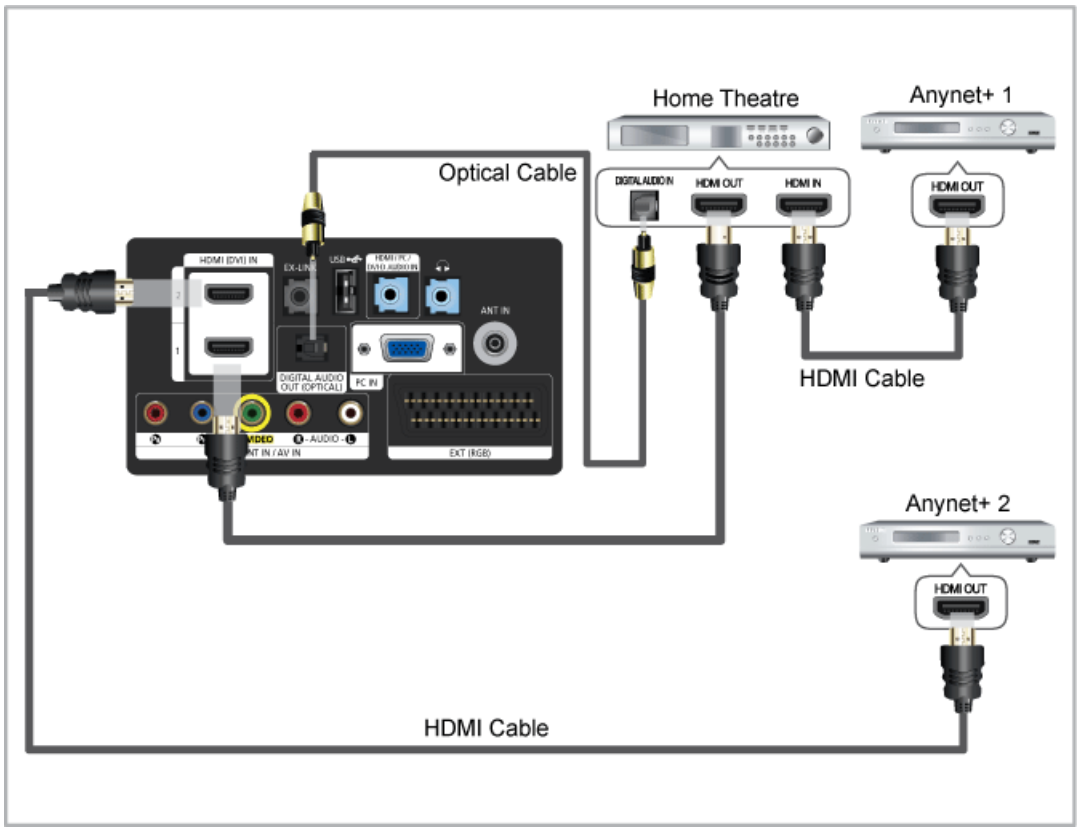
MENIU	DESCRIERE
Asist. redare cont. film	Selectați pentru a afişa mesajul pop-up de asistență pentru redarea continuă a filmelor. • <Activat> - <Dezactivat>
Obțineți codul de înregistrare DivX® VOD	Afişează codul de înregistrare autorizat pentru televizor. Dacă vă conectați la site-ul Web DivX şi înregistrați codul de înregistrare pe un cont personal, puteți descărca fişierul de înregistrare VOD. Dacă redați înregistrarea VOD utilizând <Media Play>, înregistrarea este încheiată. Pentru mai multe informații despre DivX® VOD, vizitați „www.DivX.com”.
Obțineți codul de înregistrare DivX® VOD	Când DivX® VOD nu este înregistrat, este afişat codul de dezactivare a înregistrării. Dacă executați această funcție când DivX® VOD este înregistrat, înregistrarea DivX® VOD curentă este dezactivată.
Informații	Selectați pentru a vizualiza informațiile despre dispozitivul conectat.

3-7 Anynet+ (HDMI-CEC)

Ce este <Anynet+>**?**

<Anynet+> este o funcție care vă permite să controlați toate dispozitivele Samsung conectate care acceptă funcția <Anynet+> cu ajutorul telecomenzii televizorului dvs. Samsung. Sistemul <Anynet+ > poate fi utilizat numai cu dispozitive Samsung care au caracteristica <Anynet+>. Pentru a vă asigura că dispozitivul dvs. Samsung are această funcție, verificați dacă pe acesta există logo-ul <Anynet+>.

Conectarea dispozitivelor Anynet+



1. Conectați mufa [**HDMI(DVI) IN**] de la televizor şi mufa HDMI OUT de la dispozitivul <Anynet+> corespunzător utilizând un cablu HDMI .
2. Conectați mufa [**HDMI(DVI) IN**] de la sistemul Home Theatre şi mufa HDMI OUT de la dispozitivul <Anynet+> corespunzător utilizând un cablu HDMI.

- Conectați cablul optic între mufa [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)] de la televizor şi intrarea audio digitală a sistemului Home Theater.
- Pentru conexiunea de mai sus, mufa optică permite doar 2 canale de ieşire audio. Veți auzi sunet numai de la boxele frontale dreapta şi stânga şi de la subwooferul sistemului Home Theater. Dacă doriți să beneficiați de sunet pe 5.1 canale, conectați mufa [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)] de pe DVD player/receiverul de satelit (respectiv dispozitivul Anynet 1 sau 2) direct la amplificator sau la sistemul Home Theater, nu la televizor.
- Conectați un singur sistem Home Theater.
- Puteți conecta un dispozitiv <Anynet+> utilizând cablul HDMI. Este posibil ca unele cabluri HDMI să nu accepte funcții <Anynet+>.
- <Anynet+> funcționează când dispozitivul AV care acceptă sistemul <Anynet+> se află în standby sau este pornit.
- <Anynet+> acceptă până la 10 dispozitive AV în total. Rețineți că puteți conecta până la 3 dispozitive de acelaşi tip.

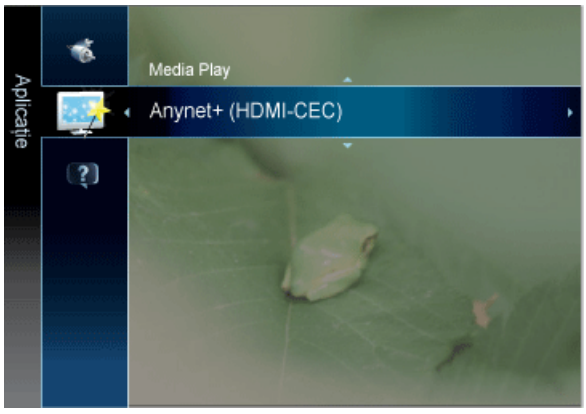
Meniul <Anynet+>

Meniul <Anynet+> se modifică în funcție de tipul şi starea dispozitivelor Anynet+ conectate la televizor.

MENIUL <ANYNET+>	DESCRIERE
Vizionare TV	Schimbă modul <Anynet+> la modul de transmisie TV.
Listă dispozitive	Afişează lista de dispozitive Anynet+.
Înregistrare: (*recorder)	Începe imediat înregistrarea cu ajutorul recorderului. (Această opțiune este disponibilă numai pentru dispozitivele care acceptă funcția de înregistrare.)
MENU (nume_dispozitiv)	Afişează meniurile dispozitivelor conectate. De exemplu, dacă este conectat un DVD recorder, se va afişa meniul de disc al DVD recorderului.
INFO (nume_dispozitiv)	Afişează meniul de redare pentru dispozitivul conectat. Dacă este conectat un recorder DVD, este afişat meniul de redare al recorderului DVD.
Oprire înregistrare: (*recorder)	Opreşte înregistrarea.
Receptor	Sunetul este redat prin intermediul receptorului.

Dacă sunt conectate mai multe dispozitive de înregistrare, acestea sunt afişate ca (*recorder), iar dacă este conectat un singur dispozitiv de înregistrare, acesta va fi reprezentat ca (*nume_dispozitiv).

Configurarea sistemului <Anynet+>



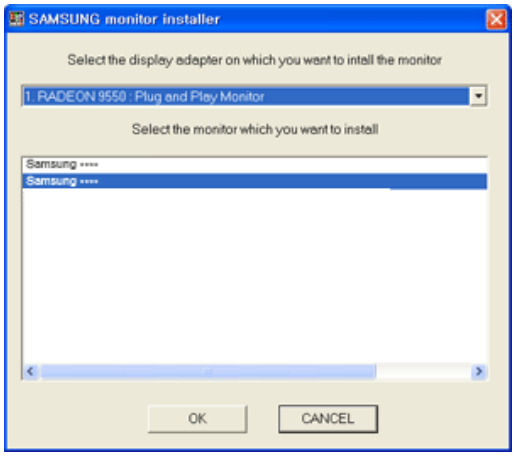
Apăsați butonul [TOOLS] pentru a afişa meniul. Puteți de asemenea afişa meniul <Anynet+> selectând <Instr.> → <Anynet+ (HDMI-CEC)>

MENIU	DESCRIERE
Listă dispozitive	1. Apăsați butonul [TOOLS]. Apăsați butonul [⏎] pentru a selecta <Anynet+ (HDMI-CEC)>. 2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta <Listă dispozitive>, apoi apăsați butonul [⏎]. - <Sunt listate dispozitivele <Anynet+> conectate la televizor. - Dacă nu găsiți dispozitivul dorit, apăsați butonul roşu pentru a căuta dispozitive. 3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta un anumit dispozitiv şi apăsați butonul [⏎]. Aceasta este comutat la dispozitivul selectat. - <Anynet+ (HDMI-CEC)> trebuie setat la <Activat> în meniul <Aplicație> pentru afişarea meniului <Listă dispozitive>. ✎ Comutarea la dispozitivele selectate poate dura până la 2 minute. Nu puteți anula operația în timpul procesului de comutare. Timpul necesar pentru căutarea dispozitivelor este determinat de numărul de dispozitive conectate. După finalizarea căutării dispozitivelor, numărul dispozitivelor găsite nu este afişat. Deşi televizorul examinează automat lista de dispozitive atunci când este pornit de la butonul de alimentare, dispozitivele conectate la televizor în timp ce acesta este pornit sau într-o altă stare nu sunt întotdeauna afişate automat în lista de dispozitive. Pentru a căuta dispozitivul conectat, apăsați butonul roşu. Dacă ați selectat modul de intrare externă apăsând butonul [SOURCE], nu puteți utiliza funcția <Anynet+>. Asigurați-vă că ați comutat la un dispozitiv <Anynet+> utilizând opțiunea <Listă dispozitive>.
Configurare	• <Anynet+ (HDMI-CEC)> Pentru a utiliza funcția <Anynet+>, <Anynet+ (HDMI-CEC)> trebuie să fie setată la <Activat>. ✎ Când funcția <Anynet+ (HDMI-CEC)> este dezactivată, toate operațiile asociate sistemului <Anynet+> sunt dezactivate. • <Oprire automată> Setarea unui dispozitiv <Anynet+> să se oprească automat la oprirea televizorului. ✎ Sursa activă pe telecomanda televizorului trebuie să fie setată la TV pentru a utiliza funcția <Anynet+>. Dacă setați <Oprire automată> la <Yes>, dispozitivele externe conectate se opresc la oprirea televizorului. Dacă un dispozitiv extern înregistrează încă, este posibil sau nu se oprească.

3-8 Instalarea driverului pentru dispozitiv

Dacă instalați driverul pentru dispozitiv, puteți seta rezoluția şi frecvența corespunzătoare pentru produs. Driverul pentru dispozitiv este inclus pe CD-ul furnizat cu produsul. Dacă fişierul unității furnizate este corupt, vizitați un centru de service sau site-ul Web Samsung Electronics(www.samsung.com) şi descărcați driverul.

1. Introduceți CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe Windows Driver
3. Parcurgeți restul paşilor de instalare conform instrucțiunilor afişate pe ecran.
4. Selectați modelul produsului din lista de modele.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Verificați dacă în setările panoului de control sunt afişate rezoluția şi rata de reîmprospătare corespunzătoare ale ecranului. Pentru informații suplimentare, consultați documentul referitor la sistemul de operare Windows.

3-9 Tabelul cu modurile standard de semnal

Spre deosebire de un monitor CDT, monitorul LCD are o rezoluție optimă pentru cea mai bună calitate a imaginii raportată la dimensiunea ecranului, datorită proprietăților inerente ale panoului.

Prin urmare, calitatea imaginii va fi scăzută dacă nu este setată rezoluția optimă pentru dimensiunea panoului. Se recomandă setarea rezoluției la rezoluția optimă a produsului.

Sincronizare PC (intrarea D-Sub şi HDMI)

Dacă semnalul de la PC este unul din următoarele moduri de semnal standard, ecranul este setat automat. Totuşi, dacă semnalul de la PC nu este unul din următoarele moduri de semnal standard, este posibil să fie afişat un ecran gol sau să fie aprins numai LED-ul de alimentare. Prin urmare, configurați-l după cum urmează, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

3-9-1. B1930HD

REZOLUȚIE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	FRECVENȚĂ DE FUNCȚIONARE (MHZ)	POLARITATE (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

3-9-2. B2030HD

REZOLUȚIE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	FRECVENȚĂ DE FUNCȚIONARE (MHZ)	POLARITATE (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-

REZOLUȚIE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	FRECVENȚĂ DE FUNCȚIONARE (MHZ)	POLARITATE (O/V)
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

3-9-3. B2230HD / B2330HD / B2430HD

REZOLUȚIE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	FRECVENȚĂ DE FUNCȚIONARE (MHZ)	POLARITATE (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+

Frecvență orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei linii din extremitatea stângă până în extremitatea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal, iar reciproca ciclului orizontal este denumită frecvență orizontală. Frecvența orizontală este reprezentată în kHz.

Frecvență verticală

Un panou trebuie să afişeze aceeaşi imagine de zeci de ori pe secundă pentru ca oamenii să vadă imaginea. Această frecvență este denumită frecvență verticală. Frecvența verticală este reprezentată în Hz.

4 Instalarea software-ului

4-1 Natural Color

Ce este Natural Color ?

Acest software funcționează numai cu produsele Samsung, permițând reglarea culorilor afişate pe produs şi corelând culorile de pe produs cu culorile imaginilor tipărite. Pentru mai multe informații, consultați asistența online pentru software (F1).

Software-ul Natural Color este furnizat online. Îl puteți descărca de pe site-ul Web de mai jos şi îl puteți instala;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

4-2 MultiScreen

Ce este MultiScreen ?

MultiScreen permite utilizatorilor să utilizeze monitorul separând mai multe secțiuni.

Instalarea software-ului

1. Introduceți CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.
2. Selectați programul de configurare MultiScreen.

   Dacă ecranul pop-up pentru instalarea software-ului nu apare pe ecranul principal, căutați şi faceți dublu clic pe fişierul de configurare MultiScreen de pe CD-ROM.

3. La afişarea asistentului de instalare, faceți clic pe [Next (Înainte)].
4. Parcurgeți restul paşilor de instalare a software-ului conform instrucțiunilor afişate pe ecran.

   - Este posibil ca software-ul să nu funcționeze corect dacă nu reporniți computerul după instalare.
   - Este posibil ca pictograma MultiScreen să nu apară, în funcție de computer şi de specificațiile produsului.
   - Dacă pictograma pentru scurtătură nu apare, apăsați tasta F5.

MultiScreen Cerințe pentru instalare

Este posibil ca instalarea MultiScreen să fie afectată de placa video, placa de bază şi mediul de rețea.

Sistem de operare

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32Bit
- Windows 7 32Bit

Pentru MultiScreen este recomandat sistemul de operare Windows 2000 sau o variantă ulterioară.

Hardware

- Memorie de cel puțin 32 MB
- Spațiu liber de cel puțin 60 MB pe unitatea hard disk

Eliminarea software-ului

Faceți clic pe [Start], selectați [Settings (Setări)]/[Control Panel (Panou de control)], apoi faceți dublu clic pe [Add or Remove Programs (Adăugare sau eliminare programe)].

Selectați MultiScreen din lista de programe şi faceți clic pe butonul [Add/Delete (Adăugare/Ştergere)].

5 Depanare

5-1 Diagnosticarea automată a monitorului

- Puteți verifica dacă produsul funcționează corect utilizând funcția de diagnosticare automată.
- Dacă este afişat un ecran gol şi LED-ul de alimentare luminează intermitent chiar dacă produsul şi PC-ul sunt conectate corect, efectuați funcția de diagnosticare automată conform procedurilor de mai jos.

1. Opriți produsul şi PC-ul.
2. Scoateți cablul D-Sub din produs.
3. Porniți produsul.
4. Dacă produsul funcționează corect, va apărea mesajul <Verificați cablul de semnal.>. În acest caz, dacă este afişat din nou un ecran gol, asigurați-vă că nu există nicio problemă cu PC-ul şi conexiunea.

5-2 Înainte de a solicita service

Verificați următoarele aspecte înainte de a solicita service post-vânzare. Dacă problema persistă, contactați cel mai apropiat centru de service Samsung Electronics.

PROBLEME LEGATE DE INSTALARE (MODUL PC)	
Ecranul monitorului pâlpâie.	Verificați conectarea sigură a cablului de semnal dintre computer şi afişajul LCD. (Consultați secțiunea Conectarea unui computer)
PROBLEME LEGATE DE ECRAN	
Ecranul este gol, iar indicatorul de alimentare este stins.	Asigurați-vă că este bine conectat cablul de alimentare şi că afişajul LCD este pornit. (Consultați secțiunea Conectarea unui computer)
Mesajul "Verificați cablul de semnal. "	Asigurați-vă că ați conectat fix cablul de semnal la PC sau la sursele video. (Consultați secțiunea Conectarea unui computer)
Este afişat mesajul "Mod inutilizabil"	Verificați rezoluția maximă şi frecvența adaptorului video. Comparați aceste valori cu datele din Tabelul cu modurile standard de semnal.
Imaginea se derulează pe verticală.	Asigurați-vă că ați conectat corect cablul de semnal. Conectați-l şi fixați-l din nou. (Consultați secțiunea Conectarea unui computer)
Imaginea nu este clară. Imaginea este estompată.	Efectuați acordul <Brut> şi <Fină> al frecvenței. Porniți din nou dispozitivul după îndepărtarea tuturor accesoriilor (cablu prelungitor video etc.) Setați rezoluția şi frecvența la intervalele recomandate.
Imaginea este instabilă şi vibrează. Apar imagini fantomă.	frecvența setate pentru placa video a computerului se încadrează în intervalul acceptat de monitor. În caz contrar, setați-le din nou consultând <informațiile> curente din meniul monitorului şi secțiunea Tabelul cu modurile standard de semnal.
Imaginea este prea deschisă sau prea închisă	Se reglează valorile pentru Luminozitate şi Contrast. (Consultați secțiunile <Luminozitate>, <Contrast>) Luminozitatea afişajului poate diferi în funcție de modul setat pentru <MagicAngle>. Dacă funcția <MagicBright> este setată la <Contrast dinam.>, luminozitatea afişajului poate diferi în funcție de semnalul de intrare.
Ecranul este gol şi indicatorul de putere se aprinde o dată la 0,5 secunde sau la 1 secundă	Monitorul utilizează sistemul său de gestionare a energiei Apăsați o tastă de pe tastatură
Ecranul este gol şi pâlpâie.	Dacă pe ecran apare mesajul TEST GOOD atunci când apăsați butonul [MENU], verificați conexiunea cablului dintre monitor şi computer, pentru a asigura conectarea corectă a conectorului.

PROBLEME LEGATE DE SUNET	
Nu există sunet	Asigurați-vă că ați conectat corespunzător cablul audio în portul Audio-In al monitorului şi în portul Audio-Out al plăcii de sunet. (Consultați secțiunea Conectarea unui computer) Verificați volumul.
Nivelul sunetului este prea mic.	Verificați volumul. Dacă volumul este în continuare prea mic după setarea controlului la maxim, verificați controlul volumului la placa de sunet a computerului sau la programul software.
PROBLEME LEGATE DE TELECOMANDĂ	
Butoanele de pe telecomandă nu răspund la comenzi.	Verificați polaritatea bateriilor (+/-). Verificați dacă s-au consumat bateriile. Verificați dacă alimentarea este pornită. Verificați dacă ați conectat corect cablul de alimentare. Verificați dacă în apropiere există vreo lampă neon sau fluorescentă specială.
NOTĂ DESPRE ASPECTUL PRODUSULUI	
Puteți observa particule mici dacă vă uitați de aproape la marginea ramei care încadrează ecranul.	Aceasta face parte din designul produsului şi nu reprezintă un defect.

5-3 Întrebări frecvente

ÎNTREBĂRI FRECVENTE	ÎNCERCAȚI URMĂTOARELE MĂSURI!
Cum pot schimba frecvența semnalului video?	Trebuie să schimbați frecvența plăcii video. Windows XP: Schimbați frecvența selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Themes (Aspect şi teme) → Display (Afişare)→ Settings (Setări) → Advanced (Avansat) → Monitor, apoi modificați rata de reîmprospătare de la Monitor Settings (Setări monitor). Windows ME/2000: Schimbați frecvența selectând Control Panel (Panou de control) → Display (Afişare) → Settings (Setări) → Advanced (Avansat) → Monitor, apoi modificați rata de reîmprospătare de la Monitor Settings (Setări monitor). Windows Vista: Schimbați frecvența selectând Control Panel(Panou de control) → Appearance and Personalization (Aspect şi personalizare) → Personalization (Personalizare) → Display settings (Setări afişare) → Advanced settings (Setări avansate) → Monitor, apoi modificați rata de reîmprospătare de la Monitor Settings (Setări monitor). Windows 7: Modificați frecvența selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Personalization (Aspect şi personalizare) → Display (Afişaj) → Adjust resolution (Ajustare rezoluție) → Setări avansate → Monitor, apoi modificați rata de reîmprospătare sub Monitor Settings (Setări monitor). (Pentru informații suplimentare, consultați manualul de utilizare al computerului sau al plăcii video.)
Cum pot schimba rezoluția?	Windows XP: Schimbați rezoluția selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Themes (Aspect şi teme) → Display (Afişare) → Settings (Setări). Windows ME/2000: Schimbați rezoluția selectând Control Panel (Panou de control) → Display (Afişare) → Settings (Setări). Windows Vista: modificați rezoluția selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Personalization (Aspect şi personalizare) → Personalization (Personalizare) → Display settings (Setări afişare). Windows 7: Schimbați rezoluția selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Personalization (Aspect şi personalizare) → Display (Afişare) → Adjust resolution (Ajustare rezoluție). (Pentru informații suplimentare, consultați manualul de utilizare al computerului sau al plăcii video.)
Cum pot utiliza funcția de economisire a energiei?	Windows XP: Configurați-o selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Themes (Aspect şi teme) → Display (Afişare) → Screen Saver Setting (Setare economizor ecran) sau setați-o în configurația BIOS a computerului. Windows ME/2000: Configurați-o selectând Control Panel (Panou de control) → Display (Afişare) → Screen Saver Setting (Setare economizor ecran) sau setați-o în configurația BIOS a computerului. Windows Vista: Modificați setările selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Personalization (Aspect şi personalizare) → Personalization (Personalizare) → Screen Saver (Economizor ecran). Puteți de asemenea utiliza meniul CONFIGURARE BIOS de pe PC. Windows 7: Modificați setările selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Personalization (Aspect şi personalizare) → Personalization (Personalizare) → Screen Saver (Economizor ecran). Puteți de asemenea utiliza meniul CONFIGURARE BIOS de pe PC. Pentru informații suplimentare, consultați manualul de utilizare Windows al computerului.

ÎNTREBĂRI FRECVENTE	ÎNCERCAȚI URMĂTOARELE MĂSURI!
Cum curăț carcasa/panoul LCD?	Deconectați cablul de alimentare şi apoi curățați monitorul cu o cârpă moale, utilizând soluție de curățare sau apă. Nu lăsați urme de detergent pe carcasă şi nu o zgâriați. Nu lăsați apă să pătrundă în monitor.
Pot viziona transmisii TV digitale pe un televizor analogic?	Nu. Televizorul analogic nu poate interpreta semnale digitale. De aceea, este necesar un televizor digital pentru a viziona transmisii TV digitale.
Pot utiliza antena pe care o dețin pentru a recepționa transmisii digitale?	Ca şi în cazul televizorului analogic, televizorul digital este conceput pentru a permite recepția semnalelor digitale cu ajutorul antenelor de interior sau de exterior. Dacă recepția semnalului este foarte bună în mediul dvs., puteți viziona transmisii digitale cu antena de interior. În caz contrar, este mai bine să instalați o antenă de exterior.

6 Informații suplimentare

6-1 Specificații

6-1-1. B1930HD / B2030HD

NUME MODEL		B1930HD	B2030HD
Panou LCD	Dimensiune ecran	18,5" (47 cm)	20 " (50 cm)
	Zonă de afişare	409,8 mm (O) x 230,4 mm (V)	442,8 mm (O) x 249,075 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,3 mm (O) x 0,3 mm (V)	0,2768 mm (O) x 0,2768 mm (V)
Sincronizare	Frecvență orizontală	30 ~ 81 kHz	
	Frecvență verticală	56 ~ 75 Hz	
Culoare		16,7M	
Rezoluție	Rezoluție optimă	1360 x 768 la 60 Hz	1600 x 900 la 60 Hz (RB)
	Rezoluție maximă	1360 x 768 la 60 Hz	1600 x 900 la 60 Hz (RB)
Semnal de intrare, întrerupt		Analogic (port D-sub), Digital DVI (port HDMI) 0,7 Vp-p ± 5 % Sincronizare de tip O/V separată, Composite Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0 V, tensiune joasă ≤ 0,8 V)	
Rată de eşantionare maximă		85,000 MHz (analogic, digital)	108,000 MHz (analogic, digital)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100 – 240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsu-lui.	
Dimensiuni (Lățime x Înălțime x Adânc-ime) / Greutate		455,6 x 309,4 x 67,7 mm (Fără stativ) / 4,05 kg 455,6 x 375,0 x 178,0 mm (Cu stativ) / 4,25 kg	492,4 x 311,2 x 67,5 mm (Fără stativ) / 4,53 kg 492,4 x 407,5 x 197,0 mm (Cu stativ) / 4,77 kg
Interfață de montare VESA		75 mm x 75 mm	
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate: 10 % ~ 80 %, fără condens	
	Depozitare	Temperatură: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens	
Înclinare		0˚ ~ 20˚ (±1˚)	

6-1-2. B2230HD / B2330HD / B2430HD

NUME MODEL		B2230HD	B2330HD	B2430HD
Panou LCD	Dimensiune ecran	21,53" (54 cm)	23" (58 cm)	24" (61 cm)
	Zonă de afişare	476,64 mm (O) x 268,11 mm (V)	509,76 mm (O) x 286,74 mm (V)	531,36 mm (O) x 298,89 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,24825 mm (O) x 0,24825 mm (V)	0,2655 mm (O) x 0,2655 mm (V)	0,27675 mm (O) x 0,27675 mm (V)
Sincronizare	Frecvență orizontală	30 ~ 81 kHz		
	Frecvență verticală	56 ~ 75 Hz		
Culoare		16,7 M		
Rezoluție	Rezoluție optimă	1920 x 1080 la 60 Hz		
	Rezoluție maximă	1920 x 1080 la 60 Hz		
Semnal de intrare, întrerupt		Analogic (port D-sub), Digital DVI (port HDMI) 0,7 Vp-p ± 5 % Sincronizare de tip O/V separată, Composite Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0 V, tensiune joasă ≤ 0,8 V)		
Rată de eşantionare maximă		148,500 MHz (analogic, digital)		
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100 – 240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsu-lui.		
Dimensiuni (Lățime x Înălțime x Adânc-ime) / Greutate		523,8 x 350,6 x 67,8 mm (Fără stativ) / 4,66 kg 523,8 x 416,7 x 197,0 mm (Cu stativ) / 4,91 kg	560,4 x 370,0 x 67,9 mm (Fără stativ) / 5,15 kg 560,4 x 436,7 x 197,0 mm (Cu stativ) / 5,5 kg	582,0 x 381,8 x 67,9 mm (Fără stativ) / 5,45 kg 582,0 x 448,0 x 197,0 mm (Cu stativ) / 5,8 kg
Interfață de montare VESA		75 mm x 75 mm		
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate: 10 % ~ 80 %, fără condens		
	Depozitare	Temperatură: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens		
Înclinare		0˚ ~ 20˚ (±1˚)		

Designul şi specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

Clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest dispozitiv este înregistrat pentru cerințele EMC pentru uz casnic (clasa B). Poate fi utilizat în toate zonele. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

6-2 Funcția de economisire a energiei

Acest produs oferă o funcție de economisire a energiei care stinge automat ecranul atunci când produsul nu este utilizat o perioadă de timp predeterminată, pentru reducerea consumului de energie. Dacă produsul intră în modul de economisire a energiei, LED-ul de alimentare îşi schimbă culoarea, pentru a indica faptul că produsul este în modul de economisire a energiei. Când produsul este în modul de economisire a energiei, alimentarea nu este oprită şi puteți porni din nou ecranul apăsând orice tastă sau făcând clic pe mouse. Totuşi, funcția de economisire a energiei funcționează numai când produsul este conectat la un computer care oferă funcția de economisire a energiei.

FUNCȚIA DE ECONOMISIRE A ENERGIEI		FUNCȚIONARE NORMALĂ	MODUL DE ECONOMISIRE A ENERGIEI (DPM)	OPRIT (BUTON DE ALIMENTARE)
LED-ul de alimentare		Aprins	Luminează intermitent	Oprit
Consum de energie	B1930HD	33 de wați	Analogic: mai puțin de 0,3 de wați	mai puțin de 0,3 de wați
	B2030HD	34 de wați		
	B2230HD	47 de wați		
	B2330HD	58 de wați		
	B2430HD	52 de wați		

- Consumul efectiv de energie poate să fie diferit de valoarea indicată mai sus dacă setările sau condițiile sistemului sunt schimbate.
- Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.
- Funcția DPM (Display Power Management) nu poate fi utilizată în conjuncție cu portul [HDMI(DVI) IN] al acestui produs.

6-3 Contactați SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)

Dacă aveți orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactați centrul de asistență pentru clienți SAMSUNG.

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/ Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BELARUS	810-800-500-55-500	

CIS		
GEORGIA	8-800-555-555	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http:// www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

6-4 Casarea corectă

CUM SE ELIMINĂ CORECT ACEST PRODUS (DEŞEURI DE ECHIPAMENTE ELECTRICE ŞI ELECTRONICE)

(Aplicabil în țările Uniunii Europene şi în alte țări cu sisteme de colectare selectivă)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentație indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătății umane, vă rugăm să separați aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclați în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autoritățile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic.

Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condițiile din contractul de achiziție. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.

DISPOZIȚII PRIVIND ELIMINAREA CORECTĂ A BATERIILOR ACESTUI PRODUS - DOAR PENTRU EUROPA

(aplicabile în Uniunea Europeană şi în alte țări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viață. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conține mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referință prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanțe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separați bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclați prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

Bateria reîncărcabilă integrată în acest produs nu poate fi înlocuită de utilizator. Pentru informații legate de înlocuirea bateriei, vă rugăm să contactați furnizorul dumneavoastră de service.